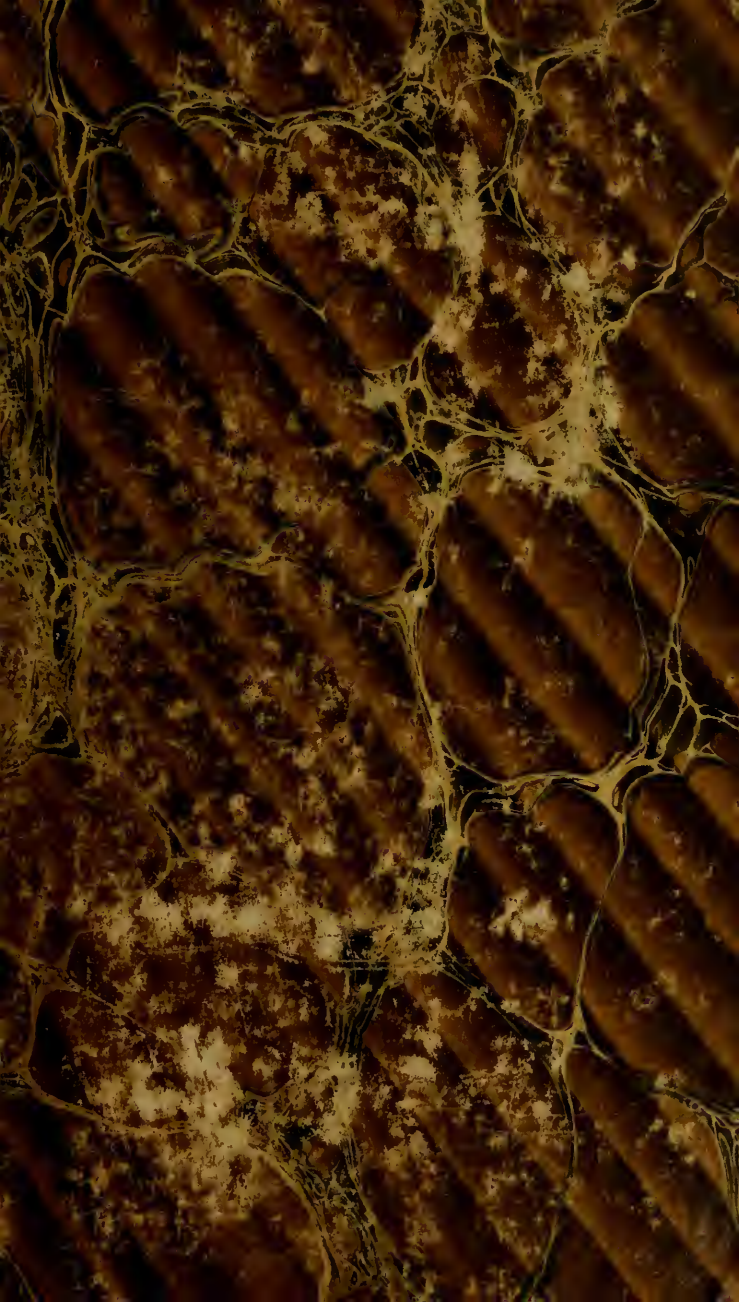






CAROLI LINNÆI
ENTOMOLOGIA,
FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS AUCTA;

DD. Scopoli, Geoffroy, de Geer, Fabricii, Schrank, &c. ſpeciebus vel in Syſtemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel ſpeciebus Galliæ Auſtralis locupletata, generum ſpecierumque rariorum iconibus ornata;

Curante & augente Carolo de Villers, Acad. Lugd. Maſſil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ Regio Profeſſore.

TOMUS QUARTUS.



LUGDUNI,

Sumptibus Piestre et Delamolliere.

1789.



VII.

APTERA.

Alæ nullæ in omni ſexu.

GENUS PRIMUM.

LEPISMA. *Pedes* VI. curſorii.
Os palpis 2 ſetaceis & 2 capitatis.
Cauda ſetoſa, ſetis extenſis.
Corpus ſquamis imbricatum.

Saccharina. 1. L. (la ſaccharine) ſquamoſa, cauda triplici. *t.* 11. *f.* 1.
Brown. jam. 425. ſetoura ſubargentea, cauda ſetoſa ſetis hirſutis.
Aldr. inſ. 570. *t.* 2. *f.* 5. forbicina.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 613. *t.* 20. *f.* 3. forbicina.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 142.
Schæff. elem. t. 75.
Adam microgr. t. 28. *f.* 147.
Fab. 1.
De Geer tom. 7. *p.* 14. ſemicylindrica; argentea, corpore ſemicylindrico ſquamoſo, abdominis apice ſetis tribus.
Enum. n. 1009.
Faun. Fridr. n. 793.

Hab. in America *inter saccharum & utensilia domestica, inde per* Europam *vulgaris, hodie in* Suecia *incepit, edit etiam libros vestesque laneas.*

Corpus *lævissimum, cærulescens.* Antennæ *albidæ, longitudine corporis.* Palpi 2 *setacei & 2 capitati.* Thoracem *excipiunt scuta 2 majora.* Abdomen *segmentis* 10 *minoribus.* Cauda *setis 3 distantibus, longis, at subtus paria 2 setarum minimarum versus anum.*

Obs. Bibliothecariis forte perperam invisum animal; mihi enim acaris vivere videtur, qui librorum compacturæ insidiantur, ipsum hominis supellectili, si forte dulcia demas, innoxium. *Enum.*

Polypoda. 2. L. (la polypede) scutata, cauda triplici.

Fab. 2. saltatoria, cauda triplici, abdominis segmentis subtus utrinque villosis.

Geoff. tom. 2. *p.* 614. *n.* 2. teres saltatrix.

Stroem. act. Hafn. 9. 575. *t.* 2.

Hab. in Dania. *D. Brunniche.* In Europæ littoribus lapidosis. *F.* In Gallia Aust. V.

Corpus *fuscescens, minus præcedente, latum.* Antennæ *longitudine corporis;* antennæ *succenturiatæ inferius proximeque, prioribus triplo breviores, articulis 5, incurvatæ.* Palpi 2, *capitati, ad os.* Pedes *anteriores juxta os locati.* Scuta *tegunt corpus.* Caudæ 3, *longitudine corporis.* Abdominis *singula segmenta subtus ad marginem spina armata, pedis instar.*

Obs. 1. Saltat velocissime furca subulata alba ani. *Fab.*

Obs. 2. Datur alia simillima cauda quintiplici, forte mera sexus varietas. *Fab.*

Terreſtris. 3. L. (la terreſtre) nuda cauda triplici.*
Hab. in Europa. Supra terram rariſſima. In Gallia Auſt. V.
Similis poduræ, ſed major, corpore *toto albo cylindrico.* Antennæ *corporis dimidii longitudine, obtuſæ ut in podura.*
Deſc. Corpus cylindricum, album, facie poduræ. *Antennæ* corporis dimidii longitudine, obtuſæ. *Setæ* caudæ tres exſertæ. *Faun.* 1926.

Ex ſpec. D. Fab.

Lineata. 4. L. (la rayée) cauda triplici, corpore fuſco, vittis duabus albis.
Hab. in Helvetiæ muris.
Deſc. Antennæ ſetaceæ, longitudine corporis. *Thorax* tectus ſcutis tribus poſtice emarginatis. *Corpus* ſquamoſum, ſupra fuſcum ſ. nigrum, cinereo irroratum, vittis duabus longitudinalibus albis. *Cauda* triplex pilis villoſis, intermedia breviore. *Setulæ* aliquot ſub cauda. *Subtus* argentea, pectore ſcutis tribus tecto. *Pedes* breves, *femoribus* compreſſis.

Ex Ent. Carn.

Longicornis. 5. L. (la longicorne) antennis corpore longioribus.
Hab. in Europa.
Deſc. Corpus ſupra fuſceſcens, & ſquamulis imbricatis ſubargenteis tectum. *Caput* piloſum. *Antennæ* pallide ferrugineæ villoſulæ. *Tota* ſubtus albida, *tibiis* antennarum colore. *Femora* compreſſa. Setæ caudales longiores tres, villoſæ, corpore breviores, quibus ſubjacent duæ aliæ breviores.

GENUS II.

PODURA. *Pedes* VI curſorii.
Oculi II compoſiti ex octonis.
Cauda bifurca, ſaltatrix, inflexa.
Antennæ ſetaceæ elongatæ.

Viridis. 1. P. (la verte) ſubgloboſa viridis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 607. podura viridis, capite flaveſcente, antennis in medio fractis.
Fab. 2.
Enum. n. 1011.
Hab. in Europæ plantis, frequens in polygoni fagopyri foliis primordialibus.
Deſc Magnitudo majoris pediculi capitis. *Abdomen* dilutius viride, globoſum, parum in ovalem figuram terminatum, verſus anum admodum convexum, viride cum cineraſcentis mixtura. *Thorax* tenuiſſimus, vix conſpicuus. *Caput* viride, obtuſum, cicadis non adeo diſſimile. *Oculi* ſupra caput nigri, cum linea utrinque nigricante. *Pedes* albo-virides, æquales. *Antennæ* recurvæ. *Faun.* 1927.

Polypoda. 2. P. (la polypede) ſubgloboſa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *
Fab. 3.
Hab. in Europæ plantis.
Deſc. Inter majores hujus generis eſt. *Abdomen* globoſum, ſed *anus* quaſi capitulo eminet. *Antennæ* nigræ, corporis longitudine, quas divaricatas antrorſum protendit, apice albæ. *Faun.* 1928.

Atra. 3. P. (la noire) globoſa fuſca nitida, antennis longis, articulis plurimis.

Act. Stockh. 1743. *p.* 296. *t.* 7.
Fab. 4.
De Geer tom. 7. *p.* 35. *n.* 7. *t.* 3. *f.* 7, 8. globosa, fusca, nitida, antennis longis fractis, articulis plurimis.
Enum. n. 1010.
Faun. Fridr. n. 794.
Hab. in Europæ terrestribus. In Gallia Aust. V.
Desc. Fusca, globosa. *Antennæ* longæ, fractæ, quatuor articulis in parte infima, plurimis in superiore. *Oculi* 16, pone antennas utrinque 8. *Corpus* ovatum versus anum acuminatum. *Pedes* tenues. *Cauda* mobilis, furcata. Inter furcæ apices pars cylindri huic poduræ propria, e qua animal tentaculos retractiles exserit.

Plumbea. 4. P. (la plombée) teres fusco-cærulea nitida.
Sultz. inf. t. 22. *f.* 143.
Geoff. paris. 2. *p.* 610. *n.* 9.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 1.-4. corpore tereti, nigro-cæruleo, antennis quadrinodiis, capite pedibusque griseis.
Enum. n. 1014.
Faun. Fridr. n. 795.
Hab. in Europæ terrestribus.
Desc. Reliquis major & pediculi vulgaris magnitudinem attingens, omnino teres, fusco-cærulea, polita, pilis raris adspersa. *Pedes* albidi. *Cursitat* & interdum salit. *Pedes* ani etiam albi. *Faun.* 1930.
Obs. Corpus squamosum uti lepideptororum alæ. V.

Minuta. 5. P. (la petite) ovata flava, dorso maculis duabus ferrugineis.
Fab. 6.

Hab. in Suecia. In Europæ hortis. *Fab.*
Corpus *omnium minimum. Humeri ſ. anterior pars abdominis, ut & poſtica pars ſupra dorſum verſus caudam, fuſco-ferruginea.*

Nivalis. 6. (de la neige) oblonga cinerea ſignaturis nigris. *
E. N. C. dec. 2. *ann.* 3. *obſ.* 197. pulex nivis.
De Geer Act. Upſ. 1740. *p.* 54. *t.* 2.
—— *tom.* 7. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 8.-10. *Arborea griſea* oblonga, griſeo-cinerea, ſignaturis nigris, antennis longis quadrinodiis.
Fab. 7.
Enum. n. 1012.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1019.
Hab. in Europæ nemoribus, lignis. Hyeme frequens ſupra nives in veſtigiis hominum & mammalium.
Deſc. Corpus oblongum, cinereum, characteribus nigris notatum. *Faun.* 1931.
Obſ. Abdominis inciſura quinta omnium longitudinem æquat. Sub arborum cortice cum atris reperiuntur. An ſexus varietas ?

Vaga. 7. P. (la vagabonde) oblonga nigra, abdomine antenniſque faſcia alba.
Fab. 8.
Stivem. act. Haſn. 9. 578. *t.* 3.
Hab. in Suecia. In Europæ nemoribus. *Fab.*
Nigra, ſed baſes antennarum & furca alba. Faſcia abdominis dorſalis albida. Pedes *nigri.*

Arborea. 8. P. (des arbres) oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *
Scop. carn. 1030.
De Geer. Act. Upſ. 1740. *p.* 49. *t.* 1.

—— *act. Stockh.* 1740. *p.* 272. *t.* 1.
—— *tom.* 7. *p.* 18. *t.* 2. *f.* 1.-6. *Arborea* nigra, oblonga nigra, antennis quadrinodiis, pedibus furcaque pallide fuscis.
Fab. 9.
Enum. n. 1013.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1019.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 609. *n.* 6. nigra, thoracis limbo antennarumque basi flavis, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in Europæ sylvis. In arborum corticibus lignis putrescentibus; in pagina superioris ribis rubri foliorum frequens. *Enum.*
Desc. Tota parva nigra. *Caudæ* furca cum pedibus & antennis versus basin albæ. *Faun.* 1932. 1177.
Obs. Cylindrica, angusta. *Caput* nigrum, postice angulatum, maculatum. *Antennæ* articulis 4. *Corpus* incisuris octo. *Cauda* basi mobilis.

Villosa. 9. P. (la velue) oblonga villosa, fusco nigroque variegata.
Geoff. paris. 708. *t.* 20. *f.* 2.
Fab. 10.
Enum. n. 1015.
Beytr. Zur. nat. p. 46. §. 3.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1020.
Sulz. hist. inf. t. 29. *f.* 2
Hab. in Gallia; reliquis triplo major. In Europa Australiori. *Fab.*
Desc. Luteo-fusca. *Caput*, *thorax*que hirsuta. *Antennæ* articulis 4, corpore breviores. Sub lapidibus frequens. *Geoff.*

Cincta. 10. P. (l'entourée) cylindrica grisea, cingulo atro antice albo.
Fab. 11.
Hab. in sylvis Europæ.

Pusilla. 11. P. (la bronzée) cylindrica ænea, furca alba.
Fab. 23.
Hab. in Europa, passim cursitat, eggregie exsultat.
Corpus *omnium minimum, attente observandum ne oculos fugiat, totum æneum, oblongum & fere cylindricum.*

Aquatica. 12. P. (l'aquatique) nigra aquatica. *
Scop. carn. 1027.
Geoff. paris. 610. *n.* 8.
De Geer Act. Ups. 1740. *p.* 57. *t.* 3.
—— *act. Stockh.* 1740. *p.* 2‾9. *t.* 3, 4.
—— *tom.* 7. *p.* 23. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 11.-17. *aquatica nigra*, antennis quadrinodiis.
Fab. 15.
Enum. n. 1016.
Lederm. epist. 15. *t.* 7.
Pod. gr. p. 1020.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1020.
Hab. in aquosis Europæ, horis matutinis per phalanges decorticat aquas stagnantes.
Obs. Lemnam sæpe totam legit, sed habitat etiam libera supra aquas & sine medio. *Enum.*
Desc. Præter duos sexus a *D. de Geer.* eggregie descriptos, etiam tertium, ni fallor, sexum observo, s. animalcula longe adhuc minora, rubra, rotundiora seu magis gibba, reliquis mixta. *Faun.* 1934.
Obs. 1. Super aquas stagnantes numerosæ. Aggregatæ laminis P. nigris similes. Aqua agitata, saltant, disperguntur, sed mox congregantur. *Antennæ* crassæ, quadrinodiæ. *Oculi* difficile conspicui, nigri. *D. de Geer.*
Obs. 2. *Poduræ* cinereæ, at rariores his

ſocietate junguntur. An ſexu, an ætate, an ſpecie diſtinctæ ?

Fimetaria. 13. P. (la printaniere) terreſtris alba.
Scop. carn. 1029.
Fab. 16.
Beytr. Zur. nat. p. 47. §. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Enum. n. 1017.
Hab. in terra prægnante, frequens primo vere, imprimis exit humo aqua terra irrorata, cauda obtuſa mutica ; non ſalit.
Deſc. Hæc omnium minima eſt *tota*que alba. *Faun.* 1935.
Obſ. Cauda prorſus nulla.

Ambulans. 14. P. (l'ambulante) alba, cauda bifida extenſa obtuſa.
Fab. 17.
De Geer tom. 7. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 5, 6. terreſtris nivea, antennis quadrinodiis, cauda bifida brevi extenſa.
Faun. Fridr. n. 796.
Hab. in montibus, ſub muſcis. In Galliæ vaporariis. V.
Corpus *cylindricum*, *reliquis longius*, *album*, *molle. Punctum fuſcum ſupra anum.* Cauda *ſetis* 2 *extenſis*, *longitudine dimidii corporis. Non ſalit.*
Deſc. Facies omnino poduræ, teres, oblonga, alba, mollis, ſed furca carens, præter quod cauda ſit bifida. Non ſalit. *Faun.* 1936.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Signata. 15. P. (la tachetée) fuſco-nigra, abdomine globoſo, ſignaturis ferrugineis.
Fab. 1. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fulvo maculatis.
Hab. ſub lapidibus humidis.

Desc. *Antennæ* corporis longitudinem fere æquant. *Abdomen* griseum, rotundum, tribus quatuorve maculis lateralibus ferrugineis. *Cauda* abdomine pallidior.

Longicornis. 16. P. (la longicorne) fusca non nitens, antennis longitudine corporis.
Hab. sub arborum cortice.
Desc. Fusca rotunda. *Caput* rotundatum. *Antennæ* corporis longitudine.

Livida. 17. P. (la livide) livido-lutea, annulis transversis nigris.
Fab. n. 12. *annulata*, livida annulis nigris.
Hab. sub lapidibus.
Desc. Livida. *Abdomen* septem fasciis nigris. *Pedum* articuli nigri.

Annularis 18. P. (l'annulaire) nigra, thoracis limbo antenarumque basi flavis, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in lignis exscisis.
Desc. Nigra. *Antennæ* basi flavæ. *Thorax* basi flavus. *Pedes*, *cauda*que pallide albida.

Viatica. 19. P. (des chemins) atra, viatica.
Hab. in viis.
Desc. Nigra, ad lentem villosa. *Antennæ* dimidii corporis longitudine.

Violacea. 20. P. (la violette) violacea.
Hab. cum communi.
Desc. Podura *plumbea* minor. An ætate diversa?

Ex op. D. de Geer.

Aquatica-grisea. 21. P. (l'aquatique-grise) lineis dorsalibus nigris, antennis quadrinodiis. *t.* II. *f.* 2.

Act. Upf. 1740. *p.* 63. *t.* 4.
—— *Suec.* 1740. *p.* 278. *t.* 4.
Hab. cum podura arborea & aquatica.
Defc. Villofa. *Antennæ* fæpe inæquales, articulis tribus una, quatuor altera. *Caput* rotundatum, maculis duabus ovatis. *Abdomen* linea, præter duas laterales pallidiores. *Aquaticæ* poduræ varietatem credidit *Linn.*

Ex fpec. D. Fab.

Lignorum. 22. P. (des bois) plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in Europæ lignis antiquis.
Defc. Parva. *Caput* pallidum, ore antennifque nigris. *Thorax* fubrotundus, pallidus, immaculatus. *Abdomen* plumbeum, *furca* nivea. *Pedes* pallidi.

Ex Enum.

Monura. 23. P. la monure) albida, cauda indivifa conica.
Hab. cum fimetaria in terra prægnanti.
Defc. Habitu & ftatura poduræ *fimetariæ*, fed tantillo minor, & magis in cinereum colorem vergens. Præterea, fi adcurate infpicias, linea longitudinali in dorfo capite ad abdominis apicem defcendente magifque, quam reliquum corpus, fufca, infigne videbis. *Antennæ*, computata bafi, articulis quatuor conftant, articulo extimo ovali, fed reliquis proportione majori. *Oculi* nigri, lineam nigram utrinque in capite conftituunt. Partes omnes infecti fatis pilofæ, præfertim corporis truncus, in quo pili longiores. *Cauda* partibus conftat tribus, quarum prima, quæ

corpori adfixa eſt, in fuſcum colorem leviter inclinat; pars altera pallida, uti totum inſectum, ſumme diaphana, apicem verſus anguſtior, apice ipſo truncato; pars tertia aculei inſtar ex priori, tanquam ex vagina, progredi videtur, color ejus corneus. Hinc nomen *monuram* dixi, quod præterquam quod in hoc genere conſuetum ſit, caudam bifidam bipartitamque non habeat, ſed ſimplicem, indiviſam.

Obſ. Inter poduras *fimetarias*, quæ, uti dictum eſt, in terra prægnanti & ollis hortulanorum habitant, & poſt irrigationem copioſæ ſuperficiem petunt, invenire eſt aliam quandam hujus generis ſpeciem priori multo minus numeroſam, ſed quam facile cum priori confundas; nec enim, ſi non anxie colores diſtinguas, habes, quod ſuſpicionem diverſitatis tibi injiciat. *Podura* prior, quam ill. *Linnæum* ſecutus, *fimetariam* dixi, colore eſt prorſus albo, ebori candidiſſimo plane conſimili; at illa, quam nunc deſcripturi ſumus, in canum vehementer inclinat. Hoc jam admonitus diſcrimine, & ſi ſatis levi, ſi attentius ſpectes, facile aliud, & illud multo præſtantius, ſeſe tibi ſponte offeret; ſalit hæc ſpecies, cum prior hujus effugii prorſus ſit inſcia; ſaltus tamen ſunt breves rarioreſque, quam in reliquis deſcriptis hucuſque ſpeciebus. Et hoc erat præcipuum illud, quod me in hanc ſpeciem attentum reddidit; nec mora, prehenſum, cum primum licuit ſpecimen, microſcopio ſubjeci, novo ſtupore attonitus, cum caudam nullam, cujus ope ſaltus illos perageret, deprehendiſſem.

Reliquæ ſpecies caudam habent plerumque albentem, cum reliquum *corpus* ſit alterius coloris, aut certe in morte caudam a corpore recta protendunt. Nihil horum in præſenti ſpecie contingit; ut inſtrumentum hoc, mirandorum ſaltuum productivum invenias, arte opus eſt; ſpeculum microſcopii contegere, nec inſectum ſub alio, quam reflexo radio intueri neceſſe eſt. Hoc ego demum artificio uſus, qui ſaliat, intellexit. *Enum.*

Ex Entom. Carn.

Termiformis. 24. P. (la termiforme) oblonga fuſca; dorſo piloſo, antennis binodiis.

Hab. in Europa, ſub corticefagi & circa hortos.

Deſc. Habitus & ſtatura termis *pulſatorii.* Dorſum gibbum, faſciculo pilorum, tanquam penicillo, criſtatum. *Setæ* caudales piloſæ. *Pedes* pallidi, nigro annulati.

Obſ. *La podure approche un peu du pou pour la forme, & lui reſſemble par le nombre de pattes & des yeux, & ſes antennes ſont tout-à-fait ſemblables à celles du pou,* inſ. pariſ. p. 605.

Outre la queue qui fait le caractere eſſentiel de la podure, elle en a encore un qui n'eſt pas moins remarquable quoiqu'il lui ſoit commun avec le genre précédent, c'eſt d'avoir tout ſon corps couvert de petites écailles, ainſi que le genre précédent. ibid. Poduræ oculi reipſa ex octo compoſiti, inde 16 oculi. Inſuper non omnes ſquamoſæ ſunt. V.

GENUS III.

TERMES. *Pedes* VI curſorii.
Oculi II.
Antennæ. ſetaceæ.
Os maxillis duabus.

Pulſatorium. 1. T. (le balancier) abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. * *t.* 11. *f.* 3.
Scop. carn. 1032.
Derh. theol. 119.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 3.
Raj. inſ. 8.
Act. Angl. n. 270. *p.* 231. & *n.* 291. *p.* 1586. & n. 245. *p.* 376.
Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 52.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 144.
—— *hiſt. inſ. t.* 29. *f.* 3.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 601. pediculus 12.
Schæff. elem. t. 126.
Fab. hemerobius 15. apterus ore rubro, oculis luteis.
Blank. belg. t. 14. *f. F.*
De Geer tom. 7. *p.* 41. *n.* 1. lignarium, oculis maculiſque abdominalibus rufis. An varietas. *t.* 4. *f.* 2.-*t.* 4. *f.* 3, 4.
Faun. Fridr. n. 797.
Enum n. 1019.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1024.
Beytr. Zur. Nat. p. 57. §. 11.
Hab. in Europa & America, frequens in domibus. Inviſum veſtibus, herbariis, inſectorum muſcis. Fœmina horologii inſtar pulſatoria in ligneis feſtucis.
Deſc. Corpus oblongum, pallidum. *Oculi*

flavi. *Antennæ* ſetaceæ, longitudine (in plerifque,) ipſius corporis. Macula fuſca annularis intra abdomen & pone hanc verſus anum punctum fuſcum : ſegmenta abdominis ad latera punctis rufis ſingula notata ſunt. *Os* rufum. *Faun.* 1937.

Obſ. 1. Alatum in herbario Jamaicenſi invenit celeb. *Schreber.*

Obſ. 2. Ex hac & *D. Sparman.* obſervatione concludendum termes modo alatum modoque apterum eſſe & ad inſecta neuroptera referendum.

Obſ. 3. Perla *fuſca* & *naſuta. tom.* 3. *p.* 567. *t.* 27. *f.* 4, 5, 6, a *D. de Geer.* deſcripta forſan ad termes alata pertinent, ut ipſe clar. *Entom.* indicavit.

Fatidicum. 2. T. (le prophete) abdomine ovato, ore pallido, oculis fuſcis. *

Friſch. inſ. 11. *p.* 2. *t.* 10.

Fab. hemerobius 16. apterus, ore pallido, oculis fuſcis.

Hab. in Europa Auſtraliori, nobis primum viſum in plantis ſiccis a Loeflingio tranſmiſſis.

Deſc. Simile præcedenti, ſed duplo majus. *Oculi* fuſci. *Os* pallidum. *Faun.* 1938.

Ex Entom. Carn.

Sylvarum. 3. T. (des forêts) ovatum album, antennis craſſis uniarticulis.

Hab. in Europa. In terra ſylvarum.

Deſc. Abdomen piloſum, obtuſum.

Florum. 4. T. (des fleurs) fulvum, antennis trinodiis.

Hab. in Europa. In flore allii urſini viſum.

Desc. *Oculi* fusci. *Corpus* oblongum, agile. *Antennæ* albidæ, porrectæ, articulo ultimo setula terminato.

Obs. 1. Hoc & prius insectum ob *os* maxillosum huc retulit *D. Scop.*; sed observat *D. Schrank.* differentias ab oris oculorumque colore sumtas in hoc genere nihil decidere. Hoc posito, ad idem genus forsan non pertinerent. T. supradicta. V.

Obs. 2. Inter species hujus generis certe mirandum est termes *capense*, a *D. Sparman.* accurate descriptum. Moribus, industria laboribusque stupendum animal. In singula specie termes *operarium*, termes *miles*, termes *alatum*, mas vel fœmina, quæ nec certant nec laborant. *Voyage au Cap de Bonne-Espérance.* tom. 2. p. 105.

Obs. 3. Formica alba Ind. Occ. insecta a *D. Adanson.* memorata sub hoc genere ordinanda : *Rien ne m'a autant frappé que certaines éminences, qui par leur hauteur & leur régularité, me parurent de loin un assemblage de huttes de Negres & qui n'étoient que les nids de certains insectes ; ce sont des pyramides rondes, de 8 à 10 pieds de haut, sur une base à peu près de la même dimension, avec une surface unie, de la meilleure argille.* Voyage au Sénégal.



GENUS IV.

GENUS IV.

PEDICULUS. *Pedes* VI ambulatorii.
Oculi II.
Os aculeo exſerendo.
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depreſſum, ſublobatum.

Humanus. 1. P. (de l'homme) humanus.
Mouff. inſ. t. 259.
Ped. exp. t. 18.
Swamm. quart. t. 7.
—— *bibl. t.* 1. *f.* 3.-6.
Alb. aran. t. 42.
Bonan. micr. f. 55.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *t.* 1.
Baker. micr. t. 13. *f.* 4.
Schæff. elem. t. 95.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 145.
Lederm. micr. 45. *t.* 21.
Fab. 1. abdomine lobato cinereo.
De Geer tom. 7. *p.* 62. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 6.-10.
Enum. n. 1020.
Faun. Fridr. n. 798.
Hab. in *capite & veſtimentis* humanis; *occiditur ſeminibus veratri, ſtaphiſagriæ, meniſpermi, rutæ, apii, angelicæ, lauri; croco, pipere, ledo, lycopodio, pinguicula, hydrargyro, gelu, æſtu. Rodendo caput excit achores apud puerulos voraces incarceratos indeque ſtrumoſos, ſicque præſervat a coryza, tuſſi, cæcitate,*

Pediculi *mammalium aviumque multo plures etiamnum non obſervati, minus deſcripti, multo minus differentia determinati exſtant.*

epilepsia, &c. Instante pluvia, descendit ad latera capitis.

Varietas *capitis durior, coloratior; vestimentorum laxior, magis cinerea.*

Problema qui solvat, cur aliæ ejusdem speciei familiæ mordicus capiti inhæreant, aliæ corporis vestimentis, is facile plurimum morborum contagiosorum naturam intelligat.

Pubis. 2. P. (le morpion) pubis.
Mouff. inf. 200.
Raj. inf. 8.
Schenck. obf. 676.
Red. exp. t. 19. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 9.
Fab. 2. abdomine poftice emarginato, pedibus cheliformibus.
Enum. n. 1021.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 597. *n.* 2. pediculus inguinalis.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1028.
Hofpitatur in hominis immundi pube, rarius in fuperciliis, pellitur oleo tabaci.
Antennæ *articulis* 5. Abdomen *poftice emarginatum pilofumque.* Pedes 2 & 3 *habent calcar & digitum cheliformem, quibus arcte adhæret.*

Suis. 3. P. (du cochon) fuis fcrofæ.
Enum. n. 1022.
Faun. Fridr. n. 800.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1030.
Hab. in Suibus.

Porcelli. 4. P. (du cochon-d'inde) muris porcellis.
Enum. n. 1023.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1030.
Hab. in mure porcello fatis copiofus.

Desc. Facilius icone, quam verbis delineandus; inter majores sui generis. *Caput* ovatum, latere ultra medium versus abdomen crena instructum, ubi etiam oculi antennæque locantur. *Antennæ* moniliformes, articulo extimo maximo. Ante hanc crenam versus os crena utrinque alia, quo loco situm est corpusculum antenniforme. *Os* membro suctorio curvo prominente instructum. *Abdomen* fere cylindricum, oblongum, diaphanum, ita ut pedes transpareant. *Thorax*, angulis quatuor obtusis, irregulare format pentaedrum. Segmenta *abdominis* duo priora nonnihil reliquis obscuriora. *Pedes* ex partibus tribus constant, quas femur, tibiam, tarsum adpelles; hæ omnes satis magnæ; sed præterea in tarsi apice articulus brevis, tenuis, unco mobilli nullo instructus; hinc facile a pilo animalis cui adhæret, deteri potest. *Anus* corpuscula duo acuminata exerit, iis simillima, quæ in acaro *aphidiode* olim depinximus. *Enum.*

Cervi. 5. P. (du cerf) cervi.
Frisch. inf. 12. *p.* 15 *t.* 5.
Red. exp. t. 5.
Fab. 5.
Faun. Fridr. n. 801.
Hab. in cervo elapho, dama, capreolo.

Ovis. 6. P. (de la brebis) ovis arietis.
Red. exp. t. 22. *f.* 1?
Enum. n. 1025.
Faun. Fridr. n. 802.
Hab. in ovibus.
Desc. Inter majores sui generis. *Caput* orbiculare, apice seu ore instrumento

ſuctorio inſtructum. Utrinque ad latera capitis oculi minuti, nigri; & ante hos antennæ, non nihil abludentes a forma in hoc genere conſueta; conſtant articulis tribus, ultimo apice craſſiuſculo. Primum *abdominis* ſegmentum (thorax) anguſtiſſimum, ſubrotundatum, ſed poſtice dilatatum & vix ſenſibiliter trilobum; hoc excipit ſegmentum aliud latius, ſed brevius priore, tum abdomen reliquum ovatum. *Pedes*, qui omnes primis paulo ante dictis ſegmentis adfixi ſunt, articulis tribus conſtant, quorum poſtremus oblique truncatus apice uncum inſignem habet. Inſectum ſatis piloſum, ſed nulli, ſaltem quos ego vidiſſem, in articulis duobus abdominis primis, præſertim ad latera ſingulorum ſegmentorum reliquorum abdominis pili duo ſublongiores adproximati. Color, ut in hoc genere conſuetus eſt, albidus. In capite macula palpitans (cor) obſcuriuſcula, ſubcordata, & præterea lineæ duæ longitudinales. *Abdomen* faſciis novem obſcurioribus tranſverſis. *Enum.*

Bovis. 7. P. (du taureau) bovis tauri, *abdomine lineis tranſverſis octo ferrugineis.*

Fab. 7.

Faun. Fridr. n. 803.

Hab. in bobus. Pellitur decocto ledi & ſedi acris.

Deſc. Totus albus, minimus. *Caput* teſtaceum. *Pedes* teſtacei, apice albidiores. *Abdomen* album, lineis octo teſtaceis tranſverſis in dorſo, quinque faſciis tranſverſis in ventre, quæ omnes lineæ non tangunt marginem ſeu latera; latera tamen obſcuriora reliquo corpore

ſive punctis octo ferrugineis notata. *Faun.* 1946.

Vituli. 8. P. (du veau) bovis tauri, *abdomine plumbeo.* *
Fab. 8. abdomine acuminato plumbeo.
Faun. Fridr. n. 804.
Hab. in bobus cum præcedenti.
Deſc. Præcedenti major. *Abdomen* ventricoſum, acuminatum, cæruleo-fuſcum. *Pedes* breves, craſſi, griſei ut & *caput* & *thorax* griſea. *Faun.* 1947.

Equi. 9. P. (du cheval) equi caballi.
Fab. 9.
Faun. Fridr. n. 805.
Hab. in equis.

Aſini. 10. P. (de l'âne) equi aſini. †
Fab. 10. capite porrecto obtuſo, abdomine ovato fuſco ſtriato.
Alb. Aran. 76. *t.* 51.
Red. exp. t. 22. *f.* 1.
—— *Oper. t.* 25.
Hab. in aſinis.
Deſc. Pedes ſex cheliformes.

Tinnunculi. 11. P. (de crécerelle) falconis tinnunculi. *
Red. exp. t. 13.
Friſch. inſ. 11. *p.* 24. *t.* 24.
Fab. 12. capite ſagittato, poſtice utrinque mucronato.
Alb. Aran. t. 43.
Hab. in falconibus, tinnunculis, milvis.
Conferantur aliæ ſpecies in falconibus. *Red. exp. t.* 1.
Deſc. Inter omnium maximos pediculos, quos unquam vidi, hic erat. *Corpus* depreſſum, ovali-oblongum. *Caput* antice obtuſum, verſus aurium regionem

utrinque retrorſum obtuſe ſagittatum. *Thorax* marginatus fere ut in carabo ſeu cantharide. *Abdomen* in 9 ſive 10 ſegmenta diviſum, margine omnino integro, linea notato. *Palatum* prominet. Ungues ſolitarii, in vola manus ſpongioſum quid. *Femora* verſus apicem introrſum quaſi mutilata. *Faun.* 1949.

Corvi. 12. P. (du corbeau) corvi coracis. *
Fab. 15. abdomine ovato, margine ſtriato.
De Geer tom. 7. *p.* 76. *t.* 4. *f.* 11. ricinus *cornicis* albidus, faſciis dorſalibus tranverſis fuſcis, antennis breviſſimis ad apicem capitis.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 600. *n.* 8. albo nigroque varius, abdomine ovato oblongo utrinque inciſuris nigris.
Red. exp. t. 16. *f.* 2.
—— *Oper. t.* 14.
Faun. Fridr. n. 806.
Hab. in corvis.
Deſc. Abdomen ovali-oblongum, utrinque contractum, depreſſum, planum, cinereum, lineis ad inciſuras duodecim vel decem nigris. *Collum* breviſſimum. *Caput* minimum, nigrum. *Pedes* breviſſimi. *Antennæ* breviſſimæ, retrorſum flexæ. Subſtantia animalculi tenaciſſima, licet digitis validiſſime preſſum tamen vivaciſſimum & curſitans. *Faun.* 1950.

Infauſti. 13. P. (du merle de roche) corvi infauſti. *
Fab. 17. thorace anguſtato, abdomine ovato pallido diaphano.
Hab. in corvo infauſto.
Deſc. Abdomen ovatum, gibbum, diaphanum, pallidum, utrinque ab baſin

squamula veluti ala spuria notatum. *Thorax* angustissimus, brevis. *Caput* minimum, subrotundum, obtusum. *Oculi* nigri. *Antennæ* longitudine corporis, tenuissimæ, albæ. *Pedes* tenuissimi, satis longi. Magnitudo minimi pediculi capitis, valde tener, facile solo tactu conquassandus. *Faun.* 1951.

Picæ. 14. P. (de la pie) corvi picæ. †
Fab. 18. capite obtuso fusco, punctis quatuor nigris.
Red. exp. t. 5.
Alb. Aran. 76. *t.* 45.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 603. *n.* 5.
Hab. in corvo pica.

Cygni. 15. P. (du cygne) anatis cygni. †
Red. exp. t. 8.
Fab. 21. capite emarginato, abdomine ovato, margine nigro striato.
Alb. Aran. 76. *t.* 58.
Geoff. inf. parif. p. 603. *n.* 9. abdomine ovato, utrinque tineis fuscis notato.
Hab. in cygno.
Conferatur. *Red. exp. t.* 9. *f.* 3.

Anseris. 16. P. (des oies) anatis anseris.
Red. exp. t. 10.
Fab. 22. filiformis pallidus, margine nigro punctato.
Alb. Aran. 76. *t.* 58.
Geoff. inf. parif. p. 603. *n.* 11. capite ovato, abdomine oblongo, incisuris utrinque maculatis.
Hab. in anseribus feris & mansuetis. Pellitur pipere. *Fab.*

Moschatæ. 17. P. (du canard musqué) anatis moschatæ. †

Red. exp. t. 9 *f.* 1.
Hab. in anate moſchata.

Querquedulæ. 18. P. (de la ſarcelle) anatis querquedulæ. ✝
Red. exp. t. 12.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 604. *n.* 15.
Hab. in querquedulis.

Sternæ. 19. P. (de la mouette) ſternæ Hirundis. *
Red. exp. t. 9. *f.* 2.
Fab. 26. capite trigono, abdomine ovato pallido, dorſo longitudinaliter nigricante.
De Geer tom. 7. *p.* 77. *t.* 4. *f.* 12. ricinus *lari* griſeo-albidus, oculis maculiſque nigris, pedibus craſſioribus.
Faun. Fridr. n. 808.
Hab. in ſternis, laris.
Deſc. Caput trigonum, latum, obtuſum, pallidum. *Thorax* breviſſimus, anguſtiſſimus. *Abdomen* ovatum, longitudine anterioris corporis, in medio longitudinaliter nigricans. *Antennæ* breviſſimæ, capillares. *Pedes* breviſſimi, craſſi, quorum *antici* breviſſimi ſub capite. *Abdomen* ſubtus concavum. *Faun.* 1953.

Plataleæ. 20. P.) de la ſpatule) plataleæ leucorodiæ. ✝
Red. exp. t. 4.
Fab. 29. M.
Hab. in leucorodiis.

Ardeæ. 21. P. (du héron cendré) ardeæ cinereæ. ✝
Red. exp. t. 6.
Fab. 30. M.

(✝) Signo *crucis ubique notavimus animalia nobis nec viva, nec in muſeis aſſervata viſa, ut naturæ conſulti ad ea attentius examinanda incitentur.*

Geoff. inf. parif. p. 603. n. 6.
Hab. in ardeis.

Gruis. 22. P. (de la grue) ardeæ gruis.
Frifch. inf. 5. p. 15. t. 4.
Fab. 27. abdomine fubclavato pallido, fpiraculis niveis.
Red. exp. t. 3.
—— *oper. t. 19.*
Hab. in gruibus.

Ciconiæ. 23. P. (de la cicogne) ardeæ ciconiæ.
Frifch. inf. 8. p. 9. t. 6.
Fab. 28. elongatus filiformis, abdomine albo, lateribus nigro punctatis.
Faun. Fridr. n. 809.
Scop. carn. fronte macula argentea, maxillis tridentatis? 1046?
Hab. in ciconiis.
Defc. Oblongus, albidus. *Caput* cordatum, obtufum. *Antennæ* articulo terminali apice fufco. *Oculi* fufci. *Maxillæ* fubtus fufcæ. *Abdomen* albidum, ovatum. *Scop.*

Charadrii. 24. P. (du pluvier verd) charadrii pluvialis. †
Red. exp. t. 9.
Fab. 33. M.
Hab. in pluvialibus.

Fulicæ. 25. P. (de la morelle) fulicæ atræ. †
Red. exp. t. 4.
Fab. 34. M.
Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 603. n. 4.
Scop. carn. n. 1044. capite rufo ano imprimis pilofo, pilis parallelis.
Hab. in fulicis atris.

Recurvi-roftræ. 26. P. (de l'avofette) recurviroftræ avofettæ. *

It. Œl. 90.
Fab. 29. oblongus fuſcus, capite trigono canaliculato.
Hab. in recurviroſtris.
Deſc. Corpus fuſcum, oblongum. *Caput* obſolete triangulum, acuminatum, linea tranſverſali excavata in medio. *Abdomen* oblongum, fere lineare in medio paullo latior, inciſuris octo. *Pedes* breves, curvi. *Antennæ* breves, parvæ, capitatæ. *Faun.* 1956.

Hæmatopi. 27. P. (de l'huitrier) hæmatopi oſtralegi. *
Fab. 30. glaucus, thorace anguſtiſſimus, abdomine ovato, inciſuris pallidis.
Hab. in hæmatopis.
Deſc. Magnitudo pulicis. *Totus* glaucus. *Caput* ſubrotundum, glaberrimum, convexo-planum. *Abdomen* obverſe ovatum, inciſuris decem tranſverſis, pallidis. *Pedes* breves. *Antennæ* breviſſimæ. *Thorax* anguſtiſſimus. Pili ad latera poſterioris abdominis. *Faun.* 1957.

Pavonis. 28. P. (du paon) pavonis criſtati. †
Red. exp. t. 15.
Fab. 31. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato.
Alb. Aran. 76. *t.* 47.
Enum. n. 1028
Hab. in pavonibus.
Pediculus pavonis *Syſt.* non facile determinatur.
Red. exp. t. 15. *Linn. Fab.*
—— *oper. t.* 23. *Fab.*
—— *exper. t.* 1. *f.* 2. accipitris. *Geoff.*
—— *opuſc. tom.* 1. *t.* 14. *Schrank.*
Inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 60. *n.* 9. citavit ſolus *D. Fab.* deſcriptio tamen melea-

gridis pediculo convenit ; insuper hunc ultimum pediculum *Syst.* expresse enumeravit *D. Geoff.* inde synonymiam sequentem conservavi. V.

Meleagridis. 29. P. (du dindon) meleagridis gallo-pavonis. *

Red. exp. t. 22?

Fab. 32. capite trigono obtuso, abdomine ovato grifeo.

Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 620. *n.* 9.

Enum. n. 1029.

Faun. Fridr. n. 810.

Hab. in gallo-pavonibus.

Desc. Caput planum, antice rotundatum, postice dentato-angulatum, margine retrorsum subulatum. *Thorax* medio cordatus, utrinque angulatus. *Abdomen* griseum 8 vel 10 incisuris longitudinaliter in medio albis. *Antennæ* breves. Affinis pediculis *caponis. Faun.* 1958.

Ses antennes sont courtes. Sa tête est aplatie, arrondie sur le devant & forme par derriere des angles aigus, presque semblables à des dents pointues. Son ventre composé de huit ou neuf anneaux, est gris sur les côtés & blanc au milieu dans toute sa longueur. Geoff.

Obs. Nescio an hæc species eadem cum illa quam ill. *Linn.* eodem nomine insignivit. Vir hic celeberrimus laudat pro suo insecto Entomologiæ in Germania facile parentem, celeberrimum *Frischium* : sed hic ipse doctissimo equiti contradicit, quem laudato loco delineat pediculum, in ciconiis occurrere adferens. Laudat & *Redii* iconem ; sed quam huic iconi dissimillimum insectum, quod hic descripturi sumus ? Si quis conjecturæ locus, gallina illa Affricana,

in qua diligentiſſimo *Redio* ibi delineatum inſectum occurrit, non meleagris *gallo-pavo*, ſed numida *meleagris* fuit. Cl. *Müllerus*, qui *Linnæi* Syſtema naturæ, quantum Zoologicum eſt, in Germanicam linguam tranſtulit, pediculum quendam, qui in meleagride habitat, delinavit; ſed inſectum illud, ſi tamen in hoc animali vivit (nam vir hic ſummus in parte Entomologica parum adcuratus eſt) multum a noſtro diverſum.

Huic *caput* antice rotundatum, poſtice ſinuatum, ſinu triplici; ſinus utrinque dentem acutiuſculum longum, & in medio duos alios formant. *Antennæ* moniliformes, ſatis longæ, dentes longiores ſetis tribus longis armantur. Ad capitis latera utrinque oculus obſcurus, & ante illum ſeta brevior. *Caput* corpori ope thoracis anguſti rhombici jungitur, poſt quem thorax alter cordatus, cordis lobis acutis, abdomini apice incumbente. *Abdomen* ſegmentis octo inſtruitur, quorum primum thoraci ſecundo ſujicitur, poſtremum apice profunde emarginatum, lobis lanceolatis. In nonnullis hujus ſpecies inſectis in hac emarginatura membrum lanceolatum fuſcum cernitur. Segmenta ſex intermedia utroque latere macula introrſum oblonga fuſca, & faſce ſetarum longiuſculo ex ſetis ſex conſtante inſtructa. *Pedes*, ut fere in reliquis ſpeciebus, unco duplici terminantur. *Enum.*

Gallinæ. 30. P. (de la poule) phaſiani galli *thorace capiteque utrinque mucronato.* *
Fab. 30.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 601. *n.* 11.

Enum. n. 1030.
Beytr. Zur. nat. p. 114.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1036.
Hab. in gallinis domeſticis. Expellitur pipere.
Deſc. Pediculo *vulgari* minor. *Corpus* pillis griſeis adſperſum. *Abdomen* oblongum, ovatum, 8 vel 9 inciſuris. *Caput* lunatum, cruribus poſteriora ſpectantibus. *Antennæ* breviſſimæ. *Thorax* utrinque angulo acute recto mucronatus. *Faun.* 1959.

Caponis. 31. P. (du chapon) phaſiani galli abdominis margine nigro. *
Friſch. inſ. 11. *t.* 24.
Red. exp. t. 16. *f.* 1.
Fab. 35.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 601. *n.* 10.
Faun. Fridr. n. 811.
Hab. in gallis domeſticis.
Deſc. Magnitudo ovi pediculi *humani* (ſeu lendis). *Corpus* depreſſum, caudam verſus obtuſum. *Abdominis* latera nigra, dorſo albo diaphano; macula nigra verſus caput, quæ cor tranſparens. *Caput* album. *Antennas* motitat. *Faun.* 1960.

Tetraonis. 32. P. (du coq de bruyere) tetraonis tetricis. *
Red. exp. t. 14. pulex pavonis?
Fab. 42. M.
Faun. Fridr. n. 812.
Hab. in tetraonibus.
Deſc. Caput ſemiovatum, poſtice truncato-marginatum, angulis poſticis emarginato truncatis, antice rotundatum, ſupra planum. *Collum* lunatum. *Abdomen* poſtice piloſum, ovatum,

obtuſum, margine ſerrato, inciſuris novem ferrugineis. *Antennæ* breviſſimæ, obtuſæ. *Faun.* 1961.

Lagopi. 33. P. (de la gélinotte blanche) tetraonis lagopi. *
Fab. 43. M.
Hab. in lagopi.
Deſc. Corpus depreſſum, utrinque obtuſum. *Abdomen* antice anguſtatum, poſtice dilatatum, figura fructus burſæ paſtoris aut veronicæ capſulæ, cinctum margine nigro introrſum ſerrato. *Caput* abſque thorace notabili adfixum, utrinque obtuſum, lateribus emarginatum. *Faun.* 1962.

Columbæ. 34. P. (du pigeon) columbæ œnatis. †
Red. exp. t. 2. *f.* 1.
Fab. 36. corpore filiformi, ferrugineo, poſtice clavato.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 599. *n.* 7. oblongus filiformis, albicans, corporis lateribus utrinque ferrugineis.
Alb. Aran. t. 43.
Enum. n. 1031.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1037.
Beytr. Zur. nat. p. 114. 4. *t.* 5. *f.* 3.
Hab. in columbis.
Deſc. Antennæ capitis fere longitudine. *Caput* elongatum. *Abdomen* baſi anguſtatum, luteo-albidum, ſtriga fuſca utrinque laterali. *Geoff.*

Pari. 35. P. (de la méſange) pari majoris, *cauda quadriſeta.* †
Friſch. inſ. 8. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 5.
Fab. 38.
Enum. n. 1052.
Beytr. Zur. nat. Acarus ovatus ſubhya-

linus, nigricans, nudus, pedibus subæqualibus, omnibus physapodibus.
Hab. in paris.
Obs. Pedes octo numerat *Schrank.* forte potius acarus.

Hirundinis. 36. P. (du martinet) hirundinis apode *pallescens, abdomine obovato albo nigroque contaminato lateribus setosis, setis posticis majoribus.* *
Fab. 40. pallescens, abdomine albo nigro maculato.
Hab. in hirundine apode.

Farionis. 37. P. (de la truite saumonée) salmonis farionis. *
Hab. in salmone farione maris Norwegici.
Desc. Corpus album. *Caput* brevius, latius. *Collare* brevissimum. *Thorax* subquadratus. *Abdomen* ovatum, depressum. *Pedes* sex brevissimi. Supra caudam cylindri duo, corpore longiores; tuberculis obtecti. *Faun.* 1964.
Obs. *Monoculi piscini videtur affinis ob corpora 2 cylindrica supra caudam.* Syst.

Apis. 38. P. (de l'abeille) apis. †
Frisch. ins. 8. *t.* 16.
Fab. 42. filiformis, ferrugineus.
Hab. in apibus ad squamulam halterum.

Ex oper. D. de Geer.

Fringillæ. 39. P. (du pinçon) ricinus *fringillæ* pallide fuscus, corpore oblongo margine nigro, capite magno, corniculis duobus obtusis flexibilibus.
Hab. in fringillis.
Desc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput* latum, depressum, postice

emarginatum, antice porrectum, modo tumefactum, modo contractum. *Oculi* nigri hæmisphærici. *Abdomen* incisuris octo aut novem, tenue, depressum.

Emberizæ. 40. P. (du bruant) ricinus *emberizæ* pallide fuscus, abdomine albescente, maculis lateralibus fuscis, capite magno triangulari.

Geoff. inf. varif. tom. 2. *p.* 599. *n.* 6. subflavescens capite ovato, medio diaphano, macula fusca, lateribus punctato ferrugineis.

Fab. 37. pallide fuscus, abdomine albescente, maculis lateralibus fuscis, capite triangulo.

Hab. in emberizis.

Desc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput* fere trigonum, antice truncatum, postice utrinque tuberculo rotundato. *Oculi* nigri antennas inter & tuberculos positi. *Thorax* capite angustior, incisuris tribus. *Abdomen* longum, pilis albis longis, apice conicum. *Pedes anteriores* reliquis breviores.

Mergi. 41. P. (du plongeon) ricinus *mergi serrati* albidus, capite flavescente, corpore elongato. *t.* 11. *f.* 4.

Hab. in mergis serratis.

Desc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput thorax*que rufescente-lutea. *Caput* magnum, elongatum, depressum. *Thorax* in duas partes divisus. *Abdomen* albescens, lineolis nigricantibus lateralibus. *Pedes anteriores* brevissimi, sæpe sub capite occultati.

Canis. 42. P. (du chien) ricinus *canis*, capite angulato flavescente, fusco punctato, abdomine ovato albido marginibus serrato, thorace brevissimo.

Hab. in canibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo *vulgari* minor. *Antennæ* filiformes. *Caput* latum, magnum, lateraliter emarginatum, fusco-luteum. *Thorax* capiti concolor. *Abdomen* ovatum, incisuris denticulatis pilosis uti totum insectum.

Gallinæ. 43. P. (de la poule) ricinus *gallinæ* albidus, abdomine ovato, capite semiorbiculato, postice setis quatuor longioribus.

Scop. carn. n. 1037?

Hab. in gallinis. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ caput æquant. *Caput* semicirculare, postice angulatum, pilis duobus nigris, longis utrinque. *Abdomen* ovatum depressum, laminis lateralibus clavatis notatum. *Pedes* breves, crassi. *Thorax* non distinguitur.

Obs. Gallinæ pediculo *Syst.* differt; thorax hujus distinctus & angulatus. V.

Ex Entom. Carn.

Hæmatopus. 44. P. (de l'autour) abdomine ovato albo, margine pedibusque rubris.

Fab. 14.

Hab. in falcone palumbrio & strige ulula.

Desc. Caput subcordatum, obtusum, antice declive, nudum, splendens, spadiceo-fulvum. *Antennæ* mobiles, capiti concolores. *Abdomen* linea dorsali nigra utrinque.

Obs. In strige idem prorsus, sed dorsum absque macula nigra.

Maximus. 45. P. (de la buſe) abdominis inciſuris 9 marginatis, prope marginem punctatis.

Fab. n. 13. abdomine marginato, ſegmentis utrinque punctis duobus impreſſis.

Hab. in falcone buteone.

Deſc. Fuſceſcens. *Caput* Subcordatum, antice truncatum, poſtice in medio macula fuſco-ferruginea, antice ad apicem punctis duobus fuſcis. *Thorax* ſubrotundatus, lævis, lineis tribus fuſcis longitudinalibus, media ad marginem poſticum non protenſa. *Abdomen* lanceolatum marginatum, margine obſcuriore, punctis duobus impreſſis prope marginem in ſingulis ſegmentis.

Dolichocephalus. 46. P. (du loriot) albus, capite longo.

Fab. 19. albus abdomine linea dorſali fuſca.

Hab. in coracia oriolo.

Deſc. Glaber *totus*. *Abdomen* ſubtus marginatum, ſupra linea fuſca dorſali. *Pedes antici* breviores.

Faſciatus. 47. P. (du coucou) abdomine albido, faſciis fuſcis.

Fab. 20. abdomine oblongo albido, fuſco faſciato.

Hab. in cuculo canoro.

Deſc. Oblongus, depreſſus, nitens, linea brevior. *Caput* cordatum, thorace latius. *Abdomen* pilis longis raris adſperſum. *Pedes* æque diſſiti, pallidi, *anticis* pallidioribus. *Oculi* fuſci.

Ocellatus. 48. P. (de la corneille) abdomine maculis conicis lateralibus pallido puncto ocellatis faſciato.

Fab. 16. abdomine ovato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba.
Hab. copiofus in capite corvi coracis & cornicis.
Defc. Pilofus, lividus & albidus. *Caput* fubcordatum, obtufiufculum, antice nitens. *Antennæ* quadrinodiæ, capite paullo breviores. *Oculi* nigri. *Pedes* nigro fafciati. *Ova* circa oculos corvi, in circulum difpofita. Sub abdomine prope apicem, macula lanceolata tranfverfa binis punctulis ocellata, rufa, uno latere plana, altero convexa.

Auritus. 49. P. (l'auriculé) ad bafin antennæ fingulæ nervulo auriforme.
Hab. in pico majore & martio.
Defc. Caput fubcordatum, obtufum, dilute fulvum, *fubtus* ad latera oris pilofum. *Antennæ* longitudine thoracis, valde mobiles. *Corpus* ovatum, lateribus albis. *Anus* fetofus. *Pedes antici* antennis breviores.

Dentatus. 50. P. (du canard) abdominis incifuris fex, lateribus dentatis.
Hab. in anate.
Defc. Fufco-ferrugineus. *Caput* fubtrilobum; latere poftico fingulo tripili. *Thorax* lateraliter acuminatus. *Femora* craffiufcula.

Grafficornis. 51. P. (du canard fauvage) antennis craffis pedum inftar, pedibus mediis anticis fere duplo longioribus, pofticis a reliquis remotioribus.
Enum. n. 1026 ?
Red. opufc. phyfiol. col. tom. 1. *f.* 10. figura fuperior ?
Hab. in anate bofchate.

Desc. Longus valde, albus, fere linearis. *Caput* oblongum obtusum, basi rotundatum. *Os* & *caput* rufa. *Abdomen* lanceolatum, capite quadruplo longius, segmento primo longiore, superne canali medio, seu sulco exaratum. *Pedes antici* posticis triplo breviores.

Obs. Descripsit hoc insectum præclarissimus *Redi*, ut videtur, delineavitque, sed minus adcurate. Maximorum sui generis unus. *Caput* ovatum, antrorsum angustius, extimo apice muris instar mistaces gerit; nullibi præterea pili videntur in toto capite. *Antennæ* ex articulis pluribus moniliformes, æquabiles. *Abdomen* elongatum & fere lineare; segmentum primum, quod cum secundo thoracis loco est, orbiculare, antice posticeque truncatum; secundum, cylindricum, longissimum, ita diaphanum uti manifeste transpareat segmentum tertium apici segmenti secundi insertum. Segmenta reliqua, quorum fere numerus septenarius est, breviora primo, sed, demto ultimo, tantillo latiora; latere segmenti quarti, si prima duo in segmentis non numeres, incipiunt brevissimi pili in conspectum venire, iique usque ad apicem continuantur. *Apex* acumine lanceolato instruitur. *Color* insecti albidus, linea a capite usque ad mucronem lanceolatum abdominis pallidiori decurrente. *Pedes* primorum duorum parium segmento primo, tertii paris segmento secundo inserti, constant partibus tribus, quarum prima brevis, secunda elongata cylindrica, tertia elongata cylindrica latere interno setis tribus & apice unco duplici armata. *Enum.*

Colymbinus. 52. P. (du grebe de riviere) abdomine ovato, macula elliptica nigra dorsali.
Hab. in colymbo aurito.
Desc. Caput postice angulatum, angulis posticis obtusis. Adultus rufescit.

Ovalis. 53. P. (du courly) abdominis segmentis octo, corpore depresso, ovato.
Hab. in scolopace arcuata.
Desc. Pediculo *humano* minor. *Antennæ* capite breviores, thorace longiores. *Color* rufo-brunneus.

Junceus. 54. P. (du vaneau) thorace valde tenui ad initium abdominis.
Hab. in tringa vanello.
Desc. Totus pallide brunneus, nitens. *Caput* margine subrubro, pubescente. *Abdomen* oblongum. *Pedes primi* a reliquis remotiores. Differt a pediculo *crassicorni*, quod brevior, pilosior, magis fuscus & lucidior, quod *pedes antici* non tam remoti a reliquis, quod abdominis *suturæ* fere æquales inter sese, denique quod *antennæ* non sint pedibus anticis longiores.

Cuspidatus. 55. P. (du râle d'eau) cuspide recta ad basin antennæ cujusque.
Hab. in rallo aquatico.
Desc. Oblongus. *Caput* lucide rufum, nitidulum, læve, antice attenuatum, oblongum, depressum. *Corporis* latera pilosa. *Pedes* subæquali inter se distantia; ergo non idem cum pediculo ralli *crecis*. Linn.

Bidentatus. 56. P. (du ramier) capite hemisphærico, angulis posticis bisetis, thorace marginato postice bidentato.

Hab. in columba palumbo.

Desc. Caput in medio foveam habet, lucidum, thorace latius. *Abdomen* ovatum, albidum, depressum, margine ciliatum. *Pedes* albi.

Albiventris. 57. P. (du roitelet) capite rufo cordato, oculis fuscis, abdomine albo attenuato.

Fab. 39.

Hab. in motacilla troglodyte.

Desc. Caput nitens, læve. *Abdomen* subovatum, latere ciliatum, supra convexum. An vere diversus pediculo *passerum*. Linn.?

Rostratus. 58. P. (du taupe-grillon) abdomine & thorace hemisphæricis rubris, pedibus albis, rostro nigro inflexo.

Fab. 41. sanguineus, pedibus albis.

Hab. in acheta gryllotalpa.

Desc. Corpus cinnaberinum. *Rostrum* non videtur nisi in obverso corpore, quod utrinque cavernosum est. *Pedes postici* a reliquis remoti sunt.

Coccineus. 59. P. (des hémérobes) corpore ovato coccineo, oculis fuscis, pedibus pallidioribus.

Hab. in hemerobiis, musca *cynipsea*, leptura *melanura*, phryganea *bicaudata*.

Desc. Corpus ovatum, postice obtusum & villosulum; antice puncta duo nigra. *Pedes* pallidiores, æque dissiti. *Situs quiescentis* vere singularis, insidet enim capiti pedesque retrorsum extensos gerit, quorum numerus senarius genus indicat, licet habitu & figura *acaris* accedat.

Cerambycinus. 60. P. (de l'abeille-violette) antennis corpore longioribus.

Hab. in api violacea.

Desc. Albus, minutus, segnis. *Corpus* ovale. *Antennæ* assiduo & lente mobiles. *Pedes* sex breves, pilosi, æque dissiti.

Ex spec. D. Fab.

Phasiani. 61. P. (du faisan) capite ovato magno, abdomine globoso obtuso.

Red. oper. I.

Hab. in phasiano motmot.

Desc. Corpus medium. *Caput* magnum, ovatum, obtusum. *Thorax* brevissimus. *Abdomen* magnum, globosum.

Ex Enum.

Musculi. 62. P. (des souris) muris musculi.

Hab. in muris *musculi* varietate alba; bulbis pilosis sese adfigit fortissime, ore in bulbum inserto.

Desc. Minimus, ac quem lente destitutus vix reperias, albus, lentissimus. *Corpus* ovatum lobatum. *Thorax* magnus, postice in lobos duos magnos uberiformes divisus. Reliqua *abdominis* segmenta, quæ mox leves in lateribus sinus, mox magnos anum versus curvatos dentes efformant, thorace angustiora, postremo fere rhomboide, in ejusque apice setæ duæ divergentes, longitudine corporis totius. Antice in loco capitis, in medio *corpusculum* lanceolatum, acutum; in cujus utroque latere *corpus* forcipiforme; corpus hoc basi angustius, apice nonnihil latius, latere interiori pollice fixo brevi, latere vero exteriori unco mobili instructum; si uncus iste apertus sit, potest enim insectum ejus apicem pro-

lubitu pollici fixo admovere, non inepte cultros hortulanorum purgandis noxiis ſurculis inſervientium refert. Hoc maxime inſtrumento ſeſe inſectum iſtud muris pilis adfigit. Pilis corpus fere deſtituitur; in unco mox dicto breves ſunt. *Totum* inſectum adprime diaphanum, inteſtinis nullis viſibilibus, corde excepto, quod in medio thorace conſpicitur palpitare maculamque obſcuriuſculam conſtituit. *Antennæ* nullæ. Nec *oculos* vidi. *Enum.*

Obſervavit Cl. Goeze poſt ill. *D. Geer*, acaros nondum adultos pedibus tantum ſex inſtruit; an ergo præſens animal acarus? ſed cum pedes acarorum miris modis varient variaſque in variis ſpeciebus figuras repræſentent, quid, ſi putemus uncos illos falcatos pedes eſſe? Quidquid ſit, roſtrum acari eſt, *corpus* papilloſum *thorax*que pediculi. *Enum.*

Ortygometræ. 63. P. (du roi de caille) ralli crex.
Hab. in rallo crex dicto.
Deſc. Inſectum oblongum. *Caput* cordadatum, parte acuminata ab abdomine averſa. *Antennæ* breves, moniliformes. *Thorax* anguſtus, longus, apice latior, apicis medio productiore. *Abdominis* ſegmenta, demto thorace, octo ſetoſa, utrinque ſpiraculis magnis maculatis inſtructa. *Pedes* thoraci affixi, articulis tribus elliptoidibus conſtant, articulo tertio acuto breviori. In capite varia tranſparent inteſtina, ejuſque apices utrinque ſetam longiuſculam emittunt. *Enum.*

Alaudæ. 64. P. (de l'alouette des champs) alaudæ arvenſis.

Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in alauda arvensi.

Curvirostræ. 65. P. (du bec croisé) loxiæ curvirostræ.
Beytr. Zur. nat. p. 117.
Hab. in loxia curvirostra.

Chloridis. 66. P. (du verdier) loxiæ chloridis.
Beytr. Zur. nat. p. 118.
Hab. in loxia chloride.

Citrinellæ. 67. P. (de l'ortolan) imberizæ citrinellæ.
Beytr. Zur. nat. p. 116.
Hab. in imberiza citrinella.

Currucæ. 68. P. (de la fauvette babillarde) motacillæ currucæ.
Beytr. Zur. nat. p. 113.
Hab. in motacilla curruca.

Rubeculæ. 69. P. (de la rouge-gorge) motacillæ rubeculæ.
Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in motacilla rubecula.

Ex oper. D. de Geer.

Humanus capitis. 70. P. (de la tête) cinereus, thorace abdomineque fascia interrupta nigra marginatis.
Obs. An species propria? An P. *humano* species diversa. Uterque prodigiose multiplicatur; duæ enim pediculi fœminæ sobolem ultra decem millia per hebdomadas octo propagatam vident.



GENUS V.

PULEX. *Pedes* VI ſaltatorii.
Oculi II.
Antennæ filiformes.
Os roſtro inflexo, ſetaceo, aculeum recondente.
Abdomen compreſſum.

Irritans. 1. P. (la puce) proboſcide corpore breviore. * *t.* 11. *f.* 5.
Scop. carn. 1055.
Raj. inſ. 7.
Alb. man. t. 41.
Bonan. micr. f. 56.
Anon. Angl. p. 204. *f.* 12.
Hook. micrmisgr.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *p.* 3.
Friſch. inſ. 11. *p.* 8.
Valliſn. oper. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Leuwenb. epiſt. 76. *f.* 1.-20.
Baker. micr. t. 13. *f.* 6.
Lederm. micr. 4. *t.* 20.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 146.
Schæff. elem. t. 105.
Fab. 1. roſtro corpore breviore.
Geoff. tom. 2. *p.* 616. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 4.
De Geer tom. 7. *p.* 8. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.-4. *vulgaris* caſtaneus nitidus, proboſcide corpore breviori.
Adam. micrmisgr. t. 27. *n.* 158.
Roeſ. inſ. 2. *muſc.* & *cul. t.* 2, 3, 4.
Enum. n. 1040.
Faun. Fridr. n. 813.
Hab. ubique in Europa, *in* America. *Kalm. pellitur ſatureja, pulegio,*

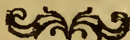
perſicaria, cotula, alno. Oves eo deſtituuntur; lepores maxime obnoxii ideoque ramento veſtimenti leporini capitur & avertitur a Dalekarlis.

Larva *apoda, cauda bifurca, net.* Pupa, *pedata, immobilis.* Mas *ſub fœmina jungitur, affinis hemipteris.*

Deſc. Antennæ fere filiformes, capite vix longiores. *Caput* circulare, lateraliter depreſſum. *Oculi* in cavitate laterali poſiti. *Corpus* inciſuris plurimis, quarum prima thoracis locum tenet. *Pedes anteriores* capiti ligati, quod huic inſecto proprium. *D. de Geer.*

Obſ. 1. Larva apoda erravit igitur *D. Geoff.* in nidis, imprimis columbarum, frequentiſſima. Ex ovo ad ſtatum perfectum dies viginti quatuor tempore æſtivo. Ad metamorphoſin terra eget, inde in ſordidis cubiculis abundat. V.

Obſ. 2. Vidit etiam *D. Scop.* in tuguriis paſtorum ſummis in Alpibus. Extirpatur frequenti ſcopatione, foliis alni eorumque decocto, lavando ſæpe ſtrata cubilium & lectorum lixivio cinerum ſaturatiore. Vidit etiam in ſciuris, ſed ſciurorum pulex longior, gracilior, attentis proportionibus,



GENUS VI.

ACARUS. *Pedes* VIII.
Oculi II ad latera capitis.
Tentacula duo, articulata, pediformia.

Elephantinus. 1. A. (l'éléphant) orbicularis depressus, macula baseos ovata.
Fab. 1.
Enum. n. 1041.
Beytr. Zur. nat. 128. 29. *t.* 6. *f.* 14, 15. ovatus, macula baseos nigra, triloba, utrinque sulcis tribus longitudinalibus.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1044.
Pall. spicil. Zool. 9. 43. *f.* 12. an distinctus?
Hab. in India. In testudine orbiculari. *Schrank.*
Magnitudo seminis lupini albi, depressus, lividus, margine crasso, subtus utrinque 3 sulcis. Macula baseos nigra ovata, trifida.
Enumeratus inter insecta Austriæ loco citato. V.

Reduvius. 2. A. (la reduve) obovatus planus, macula baseos obovata.
It. Œland. 62. 126.
Raj. ins. 9.
Fab. 3.
De Geer tom. 7. *p.* 101. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 1. - 8. obovatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris.
Frisch. ins. t. 19.

Enum. n. 1043.

Hab. in bobus, canibus, in ſylvis.

Deſc. Corpus depreſſum, magnitudine cimicis lectularii. *Abdomen* in dorſo anterius macula ovata, in medio pallida, cincta fuſcedine ſtrias retrorſum emittente.

Obſ. 1. Variat colore: ſemper depreſſus & planus margine laterali prominente. *Faun.* 1966.

Obſ. 2. Lentus, cimici *lectulario* ſimillimus & concolor. *Corpus* depreſſum. *Pedes omnes* æquales, non craſſi, articulis multis compoſiti apiceque pulvillo inſtructi ex quo ungues duo minuti prominent. Deſcripſimus in alio opere acaros quoſdam pedibus apice veſicula inſtructis præditos; credibile eſt, veſiculas illas pulvillos eſſe unguiculis ſubtiliſſimis armatos, ſed unguiculis eo minus utique viſibilibus, cum ii in hac gigantea ſpecie tam exigui ſint. *Roſtrum* breve, cui *antennæ* clavatæ adplicantur. *Color* nonnihil variat. *Alia* ſpecimina baſi macula cinerea & per reliquum corpus minutioribus aliis notata ſunt; alia baſi macula nulla, ſed *corpus* totum ex fuſco-teſtaceo cinereum, maculis quibuſdam lineoliſque nigris ſparſis. Et hæc quidem nudo oculo videntur. Ad lentem puncta excavata ſparſa comparent; *abdomen* antice crenatum, ex qua crena *roſtrum* & *antennæ* prodeunt. Lineæ præterea duæ excavatæ divergentes in baſi lateraque totius *abdominis* margine ſupra ſubtuſque introrſum denticulato cincta. *Oculi anuſ*que etiam microſcopio ſeſe ſubducunt. *Enum.*

Ricinus. 3. A. (la tique des chiens) globoso-ovatus, macula baseos rotunda, antennis clavatis. *
Scop. carn. 1057.
Aldr. inf. 550.
Raj. inf. 10.
Frisch. inf. 5. *t.* 19.
Fab. 2.
De Geer tom. 7. *p.* 98. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 16.-19. acarus *ricinoides* violaceo-niger, capite pedibusque fuscis, corpore globoso-ovato.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 621. *n.* 1. lividus, antennis brevibus subclavatis, abdomine antice macula ovata fusca nitente.
Enum. n. 1042.
Faun. Fridr. n. 814.
Hab. in bobus, canibus. In canibus venaticis; etiam alia animalia diutius in sylvis morantia, ac per dumeta ambulantia infestat, ipsum adeo hominem. *Enum.*
Desc. Corpus ovato-globosum, luteo-albidum, macula nigra rotunda ad basin abdominis in tergo. *Anus* infra abdomen. *Thorax* vix conspicuus. *Caput* minimum. *Os* bifidum. *Caput* & *pedes* nigri. *Antennæ* clavatæ, longitudine rostri. *Faun.* 1967.
Obs. Rostrum dentatum f. serratum, inde canum pelli firma adhæsio. Satiata lendis volumen æquat. *Pedes* vesicula flexibili terminati.

Crassipes. 4. A. (la crassipede) pedibus secundariis crassissimis. *
Fab. 14.
Enum. n. 1049. corpore toto testaceo.
Beytr. Zur. nat. p. 123. 23. *t.* 6. *f.* 4.

Faun. Fridr. n. 816.

Hab. in Europa. Sub ollis hortulanorum, podurarum ſocius. *Enum.*

Deſc. Magnitudo minoris pulicis. Color *totius corporis* caſtaneus. *Femora* ſecundi paris monſtroſe craſſa, cheliformia, deſinente tamen chela in tenuem pedem reliquis ſimilem; hinc pes ſecundi paris juxta baſin & femur valde craſſus, quatuor denticulis ſive ramis aut ſpinis armatus; apex *chelæ* flexilis eſt, ut eo melius apprehendat; hoc pede tamen non incedit.

Obſ. Huic ad anum adhærentem reperi alium acarum, *caſtanei coloris, minimum, teſtudinarium* ſive depreſſum, margine undique acuto, pedibus breviſſimis, æqualibus adeoque forte diverſæ ſpeciei, ni ſingularem aliquam metamorphoſin ſubeat. *Faun.* 1969.

Veſpertilionis. 5. A. (des chauve-ſouris) thorace angulato-cruciato, pedibus unguiculatis, corpore longioribus.

Scop. carn. 1058. acarus veſpertilionis.

Friſch. inſ. 7. *t.* 7.

Fab. 15.

Hab. in *veſpertilione* murino, *inſolitæ figuræ, phalangio ſimilis, in plano non procedere videtur, haud a ſequenti diverſus.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus rotundatum. *Pedes* æque diſſiti, apice obtuſi. *Scop.*

Paſſerinus. 6. A. (des moineaux) femoribus tertiis craſſiſſimis. *

Red. viv. t. 2. *f.* 4.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 627. acarus veſpertilionis.

Baker. micr. t. 15. pediculus veſpertilionis.

Fab. 16.
De Geer tom. 7. *p.* 109. *n.* 7. pedibus tertii paris magnis & craſſiſſimis. *t.* 6. *f.* 12.
—— *Act. Stockh.* 1740. *p.* 341. *t.* 1. *f.* 2.
Enum. n. 1059.
Beytr. Zur. nat. p. 7.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1048.
Hab. in paſſeribus variis. In fringilla montifringilla. *Enum.*
Conf. acarum *vespertilionis.*
Obſ. An *D. Geoff. tom.* 2. *p.* 627. *n.* 14? V.
Deſc. Eſt minimus, punctum nigrum in dorſo. *Pedes* tertii paris magni; *femora* enim hujus ambo ſimul mole ipſum corpus fere adæquant, reliquis minimis: his monſtroſis pedibus non incedit, ſed modo ſeſe adfigit pennis vivaciſſimæ & agiliſſimæ avis, ne excutiatur, vide plura in actis *Stockh. L. C.* Hunc male delineavit *Red.* egregie vero *D. de Geer. Faun.* 1970.

Motatorius. 7. A. (la mobile) pedibus primis longiſſimis motatoriis. *
Fab. 17.
Faun. Fridr. n. 817.
Schrank. Beytr. 8. 4. *t.* 1. *f.* 8, 9. acarus rufus, pedibus primi paris longiſſimis, abdomine poſtice crenato.
Hab. in umbroſis. In fungis agilis, pedibus anticis vibrans. *Fab.*
Deſc. Magnitudo lendis. *Color* cereus, exalbidus vel ſubflavus. *Pedes anteriores* longiſſimi, hos erigit ſæpe inter curſitandum & motitat inſtar antennarum, ſuntque hi corpore longiores & reliquis pedibus pallidiores. *Faun.* 1071.

Aphidioides.

Aphidioides. 8. A. (l'aphidioïde) pedibus primis longioribus cursoriis, abdomine postice bicorni. *

Fab. 19.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 625. *n.* 10. petrarum ruber, pedibus anticis longitudine corporis.

Enum. n. 1081.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1048.

Hab. in Europa. In plantis variis putrescentibus. Gregarius. *Enum.*

Desc. Parvus ruber. *Pedes* primi paris reliquis longiores, quos non erigit, sed iis uti reliquis currit. *Abdomen* postice duobus corniculis instructum uti aphidum. *Faun.* 1972.

Coleoptratus. 9. A. (la coléoptere) ater, lateribus nigro-subcoleoptratis. *

Fab. 18. ater, lateribus angulato-acutis.

De Geer tom. 7. *p.* 133. *n.* 20. *t.* 8. *f.* 6. *marginatus* ovatus, crustaceus, fusco-castaneus, nitidus, corporis lateribus margine plano angulato.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 626. *n.* 12. ater, lateribus abdominis antrorsum acutis.

Enum. n. 1069. integumento coleoptrato angulofo.

Beytr. Zur. nat. p. 12.

Hab. in Europa, sub arborum cortice.

Desc. Minimus est, magnitudine vix seminis papaveris, octo pedibus, dorso glabro nitido. Latera versus caput acuta quasi coleoptra brevia nigra; hinc *abdomen* caput respiciens, quasi antrorsum bicorne & ad latera auctum membranula nigra, non tamen mobili, ut in coleoptratis. *Faun.* 1973.

Telarius. 10. A. (la tisserand) rubicundo hyalinus; abdomine utrinque macula fusca.
Scop. carn. 1075.
Geoff. parif. 2. *p.* 629. acarus fuscus autumnalis textor.
Fab. 20.
De Geer tom. 7. *p.* 128. *n.* 18. *t.* 7. *f.* 20.-24.
Enum. n. 1077. elliptoideus, pedibus secundis tertiisque distantibus.
Beytr. Zur. nat. p. 35.
Hab. in Europæ *plantis, minus ventis expositis, caldario inclusis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas suffocat hybernaculorum; in* tiliæ *foliis aversis autumno frequens.*
Desc. Nudis oculis vix conspicuus. *Totus* hyalini coloris, utroque latere ferrugineo.
Obs. Nent ut araneæ, foliorum superficiem seta velant, inde foliorum deſſicatio. Vento raptæ setæ errant, inquit *D. Geoff.* sed in his setis vagabundis araneæ sæpe reperiuntur harum setarum textores. *D. de Geer.* V.

Siro. 11. A. (de la farine) lateribus sublobatis, pedibus quatuor posticis longissimis, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso.
Blank. inf. t. 14. *f. A. B.*
Lederm. micr. 68. *t.* 33. *f.* 2.
Bonan. micr. f. 112.
Leuw. epist. 77. *t.* 370. *f.* 9, 10.
E. N. C. dec. 2. *ann.* 10. *ap.* 34.
Fab. 21.
De Géer tom. 7. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 15. oblongus albus, capite rufescente, pedibus conicis, crassioribus æqualibus.
Enum. n. 1056.

Hab. in caſeo, farinaque Europæ, Americæ. In Gallia Auſt. V.

Inter ſirones farinæ, ſcabiei, phthiſeos & hemitritæi vix etiamnum reperiri alias differentias, quam a loco petitas. Amæn. acad. 3. *p.* 333.

Deſc. Minimus, magnitudine vix lendis, ſubrotondus, capite vix conſpicuo, ore, ut & pedibus rufis ſive teſtaceis. *Abdomen* ovatum, hyalinum, in dorſo duplici linea lunari ſ. pari linearum fuſcarum recurvatarum notatum & quaſi lobo utrinque. *Faun.* 1975.

Lactis. 12. A. (du lait) abdomine ovato obtuſo poſtice ſetis quatuor longitudine corporis declinatis.

Fab. 23.

Hab. in lactis cremore antiquo & in lactis vaſis.

Deſc. Corpus *hyalinum, poſtice valdè obtuſum, ſetis* 4, *quæ ſub inceſſu repunt.* Roſtrum pedeſ*que ſubteſtacea.*

Dyſenteriæ. 13. A. (la dyſſentérique) pedibus ſetis duabus, abdominis ovati poſtica parte ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus.

Fab. 24.

Enum. n. 1051.

Hab. in doliis cereviſia acida infectis; imprimis in ſtillicidio ſiphonis vaſis; ſæpe in cantharis ligneis ad rimas æſtate, obambulans ab hora 10 noctis in diei 10 ſupra cereviſiam, ceterum latitans ſub cereviſia in rimis. *Amœn. acad.* 57. *p.* 97.

Corpus *hyalinum.* Pedes *ſinguli poſtice armati duobus pilis, altero in medio, altero ad plantam.* Abdomen *ovatum,*

glabrum, terminatum setis 4 corpore fere longioribus distantibus, 2 superioribus, 2 inferioribus.

Obs. Præsens insectum cum acaro *D. Schrank.* convenit, sed differt defectu setæ, quæ apici pedum insideat, quam nulla arte *D. Schrank.* videre potuit. Juniores hujus speciei acari hexapi sunt. *Enum.*

Exulcerans. 14. A. (de la gale) pedibus longissimis setaceis, anticis duobus brevibus. *t.* 11. *f.* 6.

Fab. 22. albus, pedibus rufescentibus; posticis quatuor seta longissima?

De Geer tom. 7. *p.* 94. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 12.-15. acarus *scabiei*, subrotundus albus, pedibus rufescentibus brevibus, posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 622. *n.* 2.

Baker. microscop. chap. 18. *p.* 193. *t.* 13. *f.* 2. *a*, *b*, *c*.

Act. Angl. abbr. 5. 197. 283. *t.* 9. *f.* 127.

Bonan. microsc. 113.

Rivin. prur. 18. *f. A. B.*

Act. Lips. 1682. *p.* 319.

Allen. comp. XI. 8.

Hab. in scabie ferina. Sub cute hominis scabiem caussans, ubi vesiculum excitavit, parum recedit, corporis rugas secutus, quiescit iterum & titillationem excitat; nudis oculis sub cuticula delitescens observatur ab assueto, acu facile eximitur, ungui impositus vix movetur, si vero oris calido halitu affletur, agilis in ungue cursitat.

Obs. Acaro *sirone* minor & distinctus & forte acaro *exulcerante* non diversus. *Fab.*

Desc. Albus diaphanus. *Corpus* rotundatum, ſcabrum, nigro non lineatum uti acarus *ſiro*.

Obſ. 1. In Fauna Suec. edit. 1. acarum *farinæ* & *ſcabiei* ſeparaverat *Linnæus*, poſtea conjunxit, ſed *DD. Geoff. Fab. de Geer* pro diverſis ſpeciebus rite habuerunt; ergo vere diſtincti. V.

Obſ. 2. Scabiei certe hic acarus cauſſa eſt. In Encyclopedia pariſ. edit. 1. legitur: *On peut, ſans manquer à la Médecine ne pas ſe déclarer partiſan de cette opinon, & regarder la gale comme une indiſpoſition de la peau, par l'altération de l'humeur des glandes de cette partie, dont le vice ſe communique bientôt à toute la maſſe du ſang. L'humeur cutanée peut être viciée par contagion en couchant avec un galeux ou dans le même lit où il a couché: on a même des exemples de perſonnes qui ont gagné la gale, parce que leur linge avoit été lavé avec celui d'un galeux.* tom. 7. art. Gale. Phenomena quæ Entomologorum opinionem confirmarent, etiam ſi inſectum viſum non fuerat. V.

Geniculatus. 15. A. (la géniculée) niger, femorum geniculis ſubgloboſis.

Fab. 25.

Enum. n. 1071. femoribus omnibus clavatis.

Beytr. Zur. nat. p. 126.

Hab. in arborum ramis emortuis, ſub corticibus, in foliis abietis pinique.

Aquaticus. 16. A. (l'aquatique) abdomine ſanguineo, depreſſo, tomentoſo, poſtice obtuſo.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 625. *n.* 8.

Frisch. inf. 8. *t.* 3.
Rœf. fuppl. 1. *t.* 25.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 147.
Fab. trombidium 7.
De Geer tom. 7. *p.* 141. *n.* 24 *t.* 9. *f.* 4.-6. forte *t.* 9. *f.* 7.-10. aquaticus ruber, corpore fubglobofo, tentaculis longis, pedibus approximatis.
Pod. gr. p. 121.
Enum. n. 1063.
Beytr. Zur. nat. p. 12.
Faun. Fridr. n. 818.
Hab. in Europæ aquis dulcibus, velociter natans, ova rubra in nepis ponens.
Defc. Corpus ovatum, parum in dorfo depreffum, coccineum. *Faun.* 1978.
Obf. 1. Pedes ut aranearum pedes abdomini adfixi. *D. de Geer.*
Obf. 2. Dantur aquaticorum acarorum plurimæ fpecies a *D. de Geer.* obfervatæ, ut infra videbitur; fed quod fere incredibile, hujus fpeciei ova, tefte eodem Entomologo, crefcunt fuccumque animalis fugunt. V.

Holoferi-ceus. 17. A. (la fatinée) abdomine fanguineo, depreffo, tomentofo, poftice retufo. *
Scop. carn. 1068.
Geoff. parif. 2. *p.* 624. *n.* 7.
It. Œl. 84.
Lift. Aran. f. 38.
Rœf. inf. 41. *n.* 38.
Blank. inf. t. 14. *f. J.*
Fab. trombidium 2.

---

*Acari *minimi infectorum, fertilitate immenfa ubicumque obvii, plurium calamitatum cauffæ funt.*

M. A. C. D. *gallus* Syftème d'un Médecin Anglois *Parif.* 1726. 8 *malæ fapiens effinxit integram centuriam acarorum, ridens contagia, pofteris ipfe ridendus.*

De Geer tom. 7. *p.* 136. *n.* 22. *t.* 8. *f.* 14.-17. terreſtris ruber, ovatus, depreſſus, rugoſo-tomentoſus, pedibus poſticis remotis.

Faun. Fridr. n. 819.

Enum. n. 1064.

Pod. gr. p. 121.

Müll. Lin. Nat. el. V. *p.* 1034.

Hab. in Europæ & Americæ ſiccis. *In aqua perit.*

Deſc. Præcedenti quam ovum ovo ſimilior. *Totus* ruber, holoſericeus & coccineus. *Caput* minimum: *oculi* duo. *Pedes* utrinque quatuor multis articulis. *Abdomen* magnum, depreſſum, pone & lateribus gibbum, poſtice ſulcatum. Magnitudo antecedentis. *Palpi* duo apice deſinentes in unguem & articulum ovatum. *Faun.* 1979.

Obſ. Ill. *Linnæus* acarum hunc deſcripturus eum priori plane ſimilem dicit, *ſimillimus præcedenti;* idem jam in *Fauna* ſua dixerat de eodem, *præcedenti quam ovum ovo ſimilior.* Etiam celeberrimus *Scopoli* tantum inter utrumque differentiæ non ſtatuit; & quam ponit, a re, quæ plerumque abeſt, & tantum in junioribus obtinet, deſumit; ab aquatico, teſte viro hoc clariſſimo, differt *lateribus pectoris cinereo veluti colore tinctis.* Sed vereor ne uterque Vir clariſſimus, dum ita loquitur, non parum hallucinetur. Ab ipſo *Linnæo* non pauca inſecta ut omnino ſufficienter diſtinctæ ſpecies enumerantur, quæ multo magis ſibi invicem ſimiles ſunt, quam acari *holoſericeus aquaticuſ*que. Data partium deſcriptione brevem utriuſque dabimus comparationem.

Major præcedentibus, ac fere magnitudine acari *ricini*. *Corpus* rotundatum antice latius, ſubtruncatum, poſtice emarginatum, lateribus leviter ſinuatum; *totum* lamellis rubris minutis pilorum loco iiſque erectis veſtitum, hinc inſecto byſſi rubri facies. *Pedes* utcunque longi, denſe pilis ſeu lamellis rubris tecti, articulis ſex conſtant; extimo articulo unguis duplex infixus eſt. Novit inſectum hunc unguem retrahere, uti feles ſuum apiceſque pedum craſſiores reddere.

Antennæ ſeu potius tubi ſuctorii articulis quinque conſtant; ab inſecto deorſum inflectuntur. Illud in illis ſingulare, quod articulo eorum tubulorum tertio ſubtus corpus ovatum rubrum affixum ſit.

COMPARATIO.

A. *Aquaticus.*	A. *Holoſericeus.*
Hab. in aqua pura.	*Hab. in* terra, ac præſertim in humo nigra.
Natat celeriter.	Incedit lente; in vitro prorſus neſcit ingredi.
Pedes natatorii.	*Pedes* ambulatorii.
Oculi duo nigri.	*Oculi* nulli viſibiles.
Antennæ ſine adpendiculo.	*Antennæ* adpendiculatæ.
Corpus globoſum, læve, leviſſime depreſſum.	*Corpus* ſinuatum, ſupra depreſſum, poſtice profunde emarginatum.

Habitat in terra, plerumque ſolitarius; primo vere, ſi terram vertas, paſſim,

ſed fere ſemper ſolitarius occurrit. Clariſſimus *D. Scopoli* unica vice gregarium deprehendit.

Color coccineus; inceſſus lentus; victus cadavera minuta putreſcentia.

Variatas: pedibus longioribus, colore fuliginoſe rubro.

Viſa hæc varietas Viennæ ad radices arborum verno tempore inter folia congeſta; celeriter currit, cum prior lente gradiatur; vivit gregaria, cum prior ſolitaria. An vere varietas tantum. *Enum.*

Baccarum. 18. A. (des baies) abdomine diſtento rubro, lateribus obſcurioribus. *

Scop. carn. 1074.

Fab. 26.

Schæff. icon. t. 27. *f.* 1.

Enum. n. 1066. ovatus ruber, pedibus æqualibus verticillato-ſetoſis.

Beytr. Zur. nat. p. 34.

Hab. in baccis ribis aliiſque frequenter curſitans.

Deſc. Præcedentibus multoties minor: minime dorſo depreſſo, nec rugoſus, nec ſericeus ſ. villoſus, ſed glaber & undique tumidus. Punctum obſcurum utrinque ad thoracem. Pili hinc inde enati. *Faun.* 1980.

Muſcarum. 19. A. (des mouches) abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 624. *n.* 6.

Fab. 28.

De Geer tom. 7. *p.* 114. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 1.-3.

Hab. in muſcis.

Deſc. Rubellus. *Corpus* ovatum. *Pedes* quatuor primi craſſiuſculi, articulis

plurimis: *posteriores* filiformes, longissimi; *omnes* pilosi. Ante rostrum pili duo longiusculi. *D. de Geer.*

Gymnopterorum. 20. A. (des gymnopteres) abdomine rubro, lateribus punctis binis coccineis.

Reaum. inf. 5. *t.* 38. *f.* 1.-3.

Fab. 29.

De Geer tom. 7. *p.* 119. *n.* 14. *t.* 7. *f.* 9.-11. acarus *libellulæ* globosus ruber, pedibus brevissimis, stigmate dorsali concavo.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 623. *n.* 5. ruber, punctorum coccineorum utrinque pari.

Faun. Fridr. n. 820.

Enum n. 1083? coccineus, corpore papilloso, postice setis aliquot, pedibus sex.

Hab. in apibus aliisque.

Desc. Ruber, minimus, ut *oculi* & *pedes* nudo oculo distingui nequeant. *Abdomen* globosum, læte rubrum, pilis quibusdam hispidum. In anteriore abdominis parte, ad latera, utrinque par punctorum obscurius rubrorum, quorum punctum alterum anterius, alterum posterius. *Faun.* 1082.

Obs. 1. Pedes cum ætate explicantur, inde modo quatuor, modo sex, denique octo numerantur. V.

Obs. 2. Ex corporis formæ variatione a *D. Schrank.* observata, natum fuit synonymiæ dubium. Ea enim *D. de Geer.* incognita. V.

Obs. 3. *Corpus* oblongo-ovatum, illud privum habet, quod latera varie sinuare possit, unde, cum hoc facit, circumferentiam lobatam nanciscitur. Hinc inde ad latera corporis verrucæ niten-

tes minutiſſimæ. Pili fere nulli, vix lobus abdominis ſeu corporis quivis pilo unico inſtruitur; poſtice pili tres quatuorve longiores. *Pedes* moniliformes, utcunque piloſuli. Velox an tardum ſit animal, non definio, nec enim niſi in quiete vidi.

In actis Academiæ Scientiarum Pariſinæ ad annum 1693. a cl. *de la Hire* inſectum deſcribitur, noſtro apprime ſimile; illud in inſectis dipteris culiciformibus habitare dicitur, id eſt in tipulis: & noſtrum in tipulis habitat; illud colore eſt lucido rubro flaveſcente; noſtrum gaudet colore coccineo; illud magnitudine lendis, nec noſtrum lende majus. Fors quam deſcripſimus ſpeciem, larva illius eſt, quam *de la Hire* loco laudato deſcripſit. *Enum.*

Coleoptratorum. 21. A. (des coleopteres) rufus, ano albicante. *

Scop. carn. 1064.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 623. *n.* 4.
Blank. inſ. t. 14. *f. H.*
Friſch. inſ. 4. *t.* 10.
Reaum. inſ. 6. *t.* 4. *f.* 13, 14.
Rœſ. inſ. 4. *p.* 26. *t.* 1. 10.-15.
Fab. 30.
De Geer tom. 7. *p.* 112. *n.* 4. acarus *fucorum* pallide fuſcus, flaveſcens, macula dorſali triangulari obſcura, pedibus anticis longioribus.
Enum. n. 1047. ano pallidiore, tarſis pedum intermediorum veſiculoſis.
Beytr. Zur. nat. p. 10.
Pod. gr. p. 122.
Schæff. icon. t. 27. *f.* 2.
Faun. Fridr. n. 821.
Hab. in ſcarabæis & in apibus hirſutis

ſimilibuſque, ſub pectore vel intra femora.

Deſc. Corpus ſubrotundum, rufum, convexum, durum. *Caput* & *collum* vix manifeſta; verſus anum albicans. *Pedes* veloces, anteriore longiore. *Sutura* tranſverſalis diſtinguit corpus ſupra. *Faun.* 1983.

Rupeſtris. 22. A. (des pierres) fuſcus, linea dorſali bicolore. *

Fab. 33.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo & figura acari *aquatici*, ſed *curſus* obſcurus. Abdominis linea dorſalis longitudinalis utrinque dilatata, anterius in aliis alba, in aliis rubra, communiter anterius albida, poſterius rubra; ceterum *abdomen* nebuloſo-nigrum eſt. *Pedes* rubri. *Faun.* 1984.

Longicornis. 23. A. (la longicorne) ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 618. *t.* 20. *f.* 5. chelifer totus ruber, antennis extremo biſetis.

Fab. 34.

Enum. n. 1062. antennis longis, apice biſetis.

Beytr. Zur. nat. p. 9.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1056.

Deſc. Facile hic ab omnibus aliis dignoſcitur *antennis* roſtro longioribus; antennæ enim in reliquis vix manifeſtæ ſunt; has antennas numero præter octo ordinarios *pedes* adeoque non pedes primores pro antennis habeo. Roſtrum, antennæ, pedes corpore pallidiora ſunt. *Faun.* 1985.

Littoralis. 24. A. (des rivages) fufco-rufus, pedibus fanguineis. *
Fab. 35. ovatus ruber, roftro porrecto fubulato.
Hab. in Europæ littoribus, in petris.
Defc. Corpus glabrum, ovatum. *Antennæ* filiformes quadriarticulatæ. *Caput* & *thorax* fanguinea. *Abdomen* valde obtufum, magis obfcurum, utrinque punctis aliquot impreffis. *Fab.*

Fungorum. 25. A. (des champignons) fufco-rufefcens abdomine fubglobofo glabro. *
Fab. 37.
Schrank. Beytr. 127. 27. *t.* 6. *f.* 11, 12. abdomine glabriufculo, fub inceffu globofo.
Defc. Magnitudo lendis. *Totus* ferrugineus f. trifte rufefcens, undique valde glaber, abfque lateralibus maculis. *Faun.* 1987.

Tremellæ. 26. A. (de la tremelle) fubglobofus atro-cærulefcens nitidus.
Fab. 38.
Hab. in tremella Juriperina.

Scaber. 27. A. (la chagrinée) cinereus depreffus; lateribus fcabris. *
Hab. in terra primo vere.
Defc. Eft minimum animalculum. *Corpus* depreffum, obfcure cinereum. *Abdominis* latera a tergo punctis elevatis fcabra. *Anus* depreffus, bidentatus. Tergo impofitus, pedes undique protendit. *Faun.* 1988.

Salicinus. 28. A. (des faules) ruber, linea dorfali duplici fufca, antice bifurca. *
Fab. 39.

Hab. in falicibus frequens, velox. In Gallia Auft. V.

Defc. Aquatico fimillimus magnitudine. Linea dorfalis duplex parallela longitudinalis fufca, verfus thoracem bifurca. *Faun.* 1989.

Croceus. 29. A. (la fafranée) fulvus, thoracis lateribus puncto rufo. *

Fab. 40.

Hab. in falicis rofa monftrofa.

Defc. Corpus vix confpicuum nudis oculis, croceum five dilute fulvum, thorace utrinque puncto rufo faturato. *Faun.* 1990.

Ex Entom. Carn.

Radiatus. 30. A. (des tortues) corpore ovato fufco, margine fulvo poftice ftriato, ftriis octonis unipunctatis.

Hab. in teftudine mida.

Defc. Paullo major aut æqualis cimici *lectulario. Os* ferrugineum, truncatum, bifidum. Macula dorfalis excavata, ferruginea. *Corpus* margine fubtufque fulvum, poftice lineis 8 marginalibus, in quarum qualibet punctum impreffum. Verrucæ duæ poftice, punctulo nigro notatæ. *Pedes* fufci, albo annulati. Pofticis partibus teftudinis alte infixus eft ut acarus *ricinus* in canibus.

Cornicis. 31. A. (de la corneille) pedibus æqualibus, abdomine poftice bicorni, cornibus bifetis.

Hab. in humeris corvi cornicis.

Defc. Magnitudo pulvifculi nicotianæ. *Color* dilute brunneus. *Pilus* plumofus

ad latus abdominis utrinque unus. *Pedes* pilosi : *postici* & *medii* ab aliis remotiores : *antici* filo brevi, apice palmato. *Cornua* ani teretiuscula, biseta divergentia.

Locusta. 32. A. (de la mésange bleue) abdomine setoso, lateribus sublobatis, pedibus posticis longissimis.

Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 120.

Hab. in paro ceruleo.

Desc. Albus, sed *caput* & *femora* ferruginea. *Corporis* pars antica fere quadrata convexiuscula. *Abdomen* apice valde setosum, setis parallelis. *Pedes antici* sæpius palmati, *medii* longiores, tenuiores minusque pilosi.

Collurionis. 33. A. (du lanier écorcheur) rostro lateribus denticulatis palporum longitudine, pedibus anticis & posticis longioribus.

Hab. in lanio collur.

Desc. Lineam longus, rotundus. *Dorsum* rufum, nitens. *Abdomen* glabrum, supra cinerascens. *Pedes* rufi, æque dissiti, vix villosi. *Palpi* porrecti.

Pici. 34. A. (du pic moyen) corpore oblongo, acuminato, pedibus anticis remotissimis, posticis brevioribus.

Hab. in remigibus pici medii.

Desc. Corpus adolescens ovatum, adultum lanceolatum. Seta una utrinque ex apice thoracis.

Turdi. 35. A. (du merle à collier) corpore subrotundo, antennis teretibus, obtusis, villosis, extrorsum leniter dilatatis, rostro crassioribus,

Hab. in turdo ſaxatili.

Deſc. Fuſcus, lucidus, depreſſus, glaber; *Roſtrum* longum, acuminatum. *Pedes* æque diſſiti. Curſus celer. Statura eſt tertia pars lineæ.

Coccinellæ. 36. A. (des coccinelles) thorace rufo, abdomine albido, ſeriebus binis punctorum impreſſorum longitudinalibus.

Hab. in coccinella populi.

Deſc. Ovatus. *Pedes* æque diſſiti, villoſuli.

Muſcarum. 37. A. (des mouches) ovatus nitidus, ferrugineus, pedibus pallidioribus.

Enum. n. 1086.

Hab. in muſcis, ſub ventre.

Deſc. Palpi longi. *Corpus* glabrum, ſubtus pallidius. *Pedes* æque diſſiti, *medii* & *poſtici* craſſiores.

Obſ. Ab acaro *muſcarum Linn.* differt, nam pedes nec longiſſimi nec filiformes. *Scop.* V.

Formicarum. 38. A. (des fourmis) ovatus, albidus, ſuperne villoſus, antennis motatoriis.

Hab. in formicis aratis.

Deſc. Junior albus, adultus obſcurior eſt, agilis valde. *Antennæ* aut *palpi* abdomine longiores.

Nepæformis. 39. A. (la cimicoïde) totus punctis eminentibus confertis ſcaber.

Hab. inter muſcos, ad fagorum radices.

Deſc. Oblongus, depreſſus inſtar folii coloris terrei, iners valde. *Antennæ* moniliformes. *Os* ovatum. *Pedes antici* & *medii* breviores, *ſecundi* & *poſtici* corpore longiores.

Muſcorum;

Muſcorum. 40. A. (des mouſſes) ovatus, nitidus, niger, pedibus ferrugineis.
Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. inter muſcos. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Duplo major acaro *coleoptratorum*; politiſſimus & longis villis inſtructus.

Agaricorum. 41. A. (des agarics) ovatus, ſubfulvus, femoribus mediis craſſioribus.
Hab. in agaricis.
Deſc. Statura A. *coleoptratorum.*

Lichenum. 42. A. (des lichens) albus, ellipticus; poſtice obtuſus, pedibus æqualibus piloſis.
Hab. inter lichenes in arboribus.
Deſc. Minor acaro *coleoptratorum. Thorax* binis vel uti tuberculis. *Abdomen* pone piloſum, ſuperne verſus latera fuſceſcens. *Pedes* æque diſſiti.

Piger. 43. A. (du lichen des hêtres) ferrugineus ovatus nitens, macula dorſali ovata fuſca.
Hab. in lichene cruſtaceo. In Galliæ Auſt. montibus. V.
Deſc. Valde ſplendet, tarde incedit, dorſo impoſitus vix ſe invertere poteſt; irritatus *caput* inflectit, ut ſolent *oniſci. Pedes anticos* inflexos gerit. Ovo pediculi *humani* minor eſt; huic anus infra apicem abdominis fuſceſcens pilique nonnulli ad apicem ventris. *Pedes* parvi & æque diſſiti.

Ex op. D. de Geer.

Domeſticus. 44. A. (la domeſtique) albus, maculis binis fuſcis, corpore ovato medio coarctato, pilis longiſſimis, pedibus æqualibus.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 622. *n.* 3. cafei antiqui.

Synonymia ut in acaro *farinæ* Syft. nam acaros farinæ, fcabiei & domefticos fub A. *firone* comprehendit *Linn.*

Hab. in cafeo antiquo, pane diutius affervato, avibus, infectis mufcorum, &c. In Gallia Auft. V.

Defc. Inter minimos oculifque nudis vix confpicuus. Agilis villofus, fufco-albidus, nitens. *Caput* inflectit. *Corpus* craffum, ovatum, in medio anguftatum. *Pedes* fere æquales; fed *primi* quatuor veficula modo contracta, modo tumefcente. *Pili* mobiles, mufculo igitur infident. Recens natus hexapos.

Avicularum. 45. A. (l'aviculaire) elongatus albus, abdomine fetis quatuor longiffimis, pedibus quatuor pofticis remotis.

Hab. in aviculis. In Gallia Auft. V.

Defc. Diaphanus. *Caput* infra inflexum. *Caput, thorax, abdomen*que vix feparata. *Pedes poftici* ab intermediis remoti: primi quatuor aliis craffiores. Nafcens hexapos. In avicula mortua facile reperitur.

Squamofus. 46. A. (l'écailleufe) rubicundus, corpore pedibufque fquamis albidis tectis.

Hab. in cimice *betulæ.* In Gallia Auft. V.

Defc. Inter minimos. *Caput* diftinctum. *Corpus* ovatum, depreffiufculum. *Pedes* æquales. Squamæ corpori pediculo adfixæ.

Phalangii. 47. A. (des faucheurs) ovatus ruber, roftro porrecto, pedibus longioribus.

Fab. 31.

Hab. in phalangiis araneifque, arcte pedibus

aliisque corporis partibus adhærens. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Roſtrum porrectum. *Caput* corpuſque minime diſtincta. *Pedes* piloſi, pilis obtuſis, hirſutis.

Culicis. 48. A. (des couſins) globoſus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus.

Hab. in culicibus.

Deſc. Ruber, globoſus. *Corpus* antice truncatum, ibi *caput* elongatum, quod inſectum curtat & elongat. Naſcens ſex pedibus diaphanis, rubeolis.

Paraſitus. 49. A. (la paraſite) oblongus ruber, roſtro breviſſimo ſub capite pedibuſque brevioribus.

Hab. intra pedes muſcarum aliorumque inſectorum. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Sanguineus. *Caput* indiſtinctum. *Roſtrum* breviſſimum. *Pedes* rubelli, articulis piloſis brevibus.

Aphidum. 50. A. (des pucerons) ovatus ruber, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis.

Hab. in aphidibus. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minimus, ſanguineus, globoſus. *Caput* diſtinctum, tuberculis lateralibus oculiformibus. *Roſtrum* inflexum. *Pedes anteriores* aliis longiores, extremitatibus craſſiores.

Corticalis. 51. A. (la corticale) ſubrotundus cruſtaceus fuſco-caſtaneus, nitidus, pedibus pallide fuſcis.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. p. 626. n. 11. petrarum niger, obdomine globoſo lucido, femoribus ſubclavatis.

Hab. ſub cortice pyri.

Deſc. Araneiformis. *Caput horax* & *abdomen* diſtincta. *Caput* conicum, antice acuminatum, pilis duobus ſupra. Thoracis longitudo latitudinem ſuperat. *Abdomen* ovato-globoſum. *Pedes* longi, *femoribus* craſſis, unguibus tribus.

Phalangoides. 52. A. (la phalangiforme) ovatus obſcure ruber, macula dorſali oblonga, flavo-aurata, pedibus longiſſimis.

Hab. in Europa.

Deſc. Pediculi *vulgaris* magnitudine. *Caput* non diſtinctum. *Corpus* ovatum, lateraliter pilis brevibus. *Pedes poſtici* tenuiſſimi, longiſſimi, *poſteriores* remoti. *Omnes* articulis ſex.

Caudatus. 53. A. (la prolongée) aquaticus fuſcus, rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico.

Fab. trombidium 4. abdomine fuſco, rufo maculato, poſtice porrecto cylindrico.

Beytr. Zur. nat. p. 5?

Hab. in Europæ aquis, celerrime natans.

Deſc. Rufus ſupra, infra citrinus lagænæ inverſæ ſimilis. *Corpus* globuliforme, in medio ſupra ellipſi elevata. *Caput* non diſtinctum, punctis 2 nigris, forſan oculis. *Pedes* longi, flexiles, articulis plurimis; *poſtici* reliquis longiores craſſioreſque.

Aquaticus-globoſus. 54. A. (l'aquatique ronde) aquaticus rubro-fuſcus, corpore globoſo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis.

Fab. trombidium 5. fuſcum corpore globoſo, pedibus rubris.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo variat. *Corpus* fere sphæricum. *Caput* nec *thorax* distincta. *Pedes* pilosi, natatorii, articulis sex; *anteriores* reliquis breviores.

Aquaticus-maculatus. 55. A. (l'aquatique tachetée) aquaticus fuscus macula rubra, corpore globoso, tentaculis brevioribus crassis, pedibus viridi-griseis approximatis.
Hab. in Europæ aquis. In Gallia Aust. V.
Desc. Præcedente minor. *Corpus* globosum, macula dorsali rubra maculaque ovali, scabrum, pilosum. *Pedes* viridi-grisei; *anteriores* breviores.
Obs. Species certe propria. V.

Aquaticus-marginatus. 56. A. (l'aquatique à ailerons) aquaticus subrotundus crustaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Niger. *Caput* conicum antice acuminatum, pilis longis. *Corpus* squamosum, nitens, appendice utrinque laterali diaphano-rufa. *Pedes* rufi, articulis plurimis pilosis, unguibus tribus.

Ex spec. D. Fab.

Pallipes. 57. A. (la pallipede) ovatus fuscus, antennis pedibusque pallidis.
Hab. Kiliæ. *D. Kerstens.*
Desc. Magnitudo fere A. *ricini*. *Corpus* totum ovatum, depressum, planum, fuscum, pilis rarioribus pallidis adspersum, antennis pedibusque pallidis.

Sanguisugus. 58. A. (la sangsue) ovatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clavatis.
It. Norwag.

Hab. in hominibus animalibusque Norwagiæ.

Lipnensis. 59. A. (la Saxonne) ovatus fuscus, margine incrassato.
Hab. Lipsiæ.
Desc. Parvus, statura A. *Ægyptii*, at *totus* fuscus.

Zosteræ. 60. A. (de l'algue marine) subrotundus albidus, abdomine rufo.
It. Norwag.
Hab. in fucis oceani Norwagici.

Fucorum. 61. A. (du varec) pallidus, lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posticis brevissimis incurvis.
It. Norwag.
Hab. in oceani Norwagici fucis.

Hispanus. 62. A. (l'Espagnole) ovatus niger, pedibus ferrugineis, peniculis albis.
Hab. in Barbaria. *D. Vahl.* In Gallia Aust. prope Massiliam captus. V.
Desc. Major A. *sanguisugo*. *Antennæ* breves, extrorsum crassiores. *Corpus* planum, ovatum, nigrum, pedibus omnibus ferrugineis, geniculis albis. *Mant.* 5.

Holsatus. 63. A. (l'aplanie) ovatus planus ferrugineus, thorace fusco.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Corpus totum ferrugineum, thorace solo fusco. *Pedes* obscuriores. *Mant.* 14.

Ex Enum.

Natator. 64. A. (la tique nageur) globosus corneus, pedibus posticis natatoriis.

Beytr. Zur. nat. p. 6.
Hab. in Europæ aquis.

Lichenis. 65. A. (du lichen de terre) pedibus primi quartique paris longioribus, ſecundi craſſiuſculis.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. in lichenis canini facie averſa.

Leucurus. 66. A. (la blanchâtre) pedibus ſecundis craſſiſſimis, corpore teſtaceo, an pallidiore.
Beytr. Zur. nat. p. 124.
Hab. in cadaveribus.

Conſervæ. 67. A. (de la conſerve) fuſcus ovatus; pedum geniculo minimo, tertio ſeta longa armato.
Hab. in conſerva; extra aquam moritur; in aqua ſuperficiem nunquam petit, nec vagatur, ſed in filamentis conſervæ ſub finem Martii obambulat.
Deſc. Minimus, vix niſi ope lentis viſibilis, fuſcus, pedibus pallidioribus. Figura globoſa, antice acuminata. *Pedes* æqualis longitudinis & ſtructuræ. Si baſes pedum non computes, articulis conſtant quinque; primus, tertius quartus teretes, in apice tertii ſeta longa porrigitur. Articulus ſecundus brevis, fere globoſus; quintus itidem brevis, ſed oblongus, apice unguiculis armatus. *Pedes omnes* pilis nonnullis brevibus ſparſis leviter horrent, ſed *corpus* nudum, nec niſi ad roſtrum ſetis duabus, quaſi antennis, brevibus inſtructum.

Cadaverum. 68. A. (des cadavres) corpore ſubbilobo, poſtice ſetis quatuor longioribus.

Beytr. Zur. nat. p. 128.
Hab. in cadaveribus insectorum.

Destructor. 69. A. (la mite destructeur) ovatus, ani setis longis pluribus, pedum seta unica.

Hab. in insectorum exuviis loco humido adservatis, veram inducens cariem.

Desc. Minimus, oculo nudo prorsus inconspicuus, hyalinus vitri instar, albens, sed sæpe ab esca transparente mire variegatus; hinc aliqui occurrunt albi, alii nubeculas obscuras gerunt, uti ille, quem depinximus, alii ferruginei. *Corpus* nitens totum, etiam pedibus, glaberrimum, sed setis in utroque latere inter pedum par secundum & tertium duabus fere ad angulum rectum corpori insidentibus, setis duabus in singulo pede, quarum una in medio ad angulum acutum prodit longior, altera basi insidet brevior; postice post se trahit setas plures inæqualis longitudinis. Antice ex corpore articulus angustior procedit & ex hoc rostrum, qui basi oculis duobus prominentibus instruitur, sed hyalinis, nec coloratis; supra oculos seta brevis antrorsum porrecta; setæ duæ aliæ breves in medio rostri, antennas mentientes, cum rostrum deflectitur.

Insectum ptino *fure* pertinacius ac magis pertimescendum; molliora, ac succulentiora insecta præsertim inquirit. Arcetur, si arcas, quibus insecta inclusa sunt, in loco sicco colloces, nec per hyemem in cubiculis calefactis ad muros communes cum cubiculis frigidis, aut quibus in altero latere aer externus frigus inducit, adserves.

Quod nisi feceris, muro frigido communicatus a cubiculo calor humores in ejus superficie deponit, sensim in arcam penetraturos, ac primo mucori, paullo post acaro destructori viam paraturus.

Eruditus. 70. A. (le bibliomane) pedibus primi paris crassissimis chelatis, secundis longissimis, apice bisetis.

Hab. in libris humido loco adservatis. Insidiatur uti præcedens glutini bibliopegorum. Præsens species præsertim adest ad oras chartæ librorum integumento adglutinatæ, ore pedibusque suis cheliformibus glutini immensis illudque removentibus. Non facile per libri superficiem discurrit, nisi inquietata, tum vero currit celeriter.

Desc. Abdomen ovatum, pallidum, hyalinum, ut in acaro *sirone*, sæpe transparente costæ figura. Hinc inde pili quidam minuti, & ad utrumque latus, inter par pedum alterum tertiumque seta brevicula curva fere ad angulos rectos corpori insidens. *Pedes* hinc inde setis longioribus subtilissimis armantur, sed earum numerus magnus non est; fere cuivis articulo una obtingit. *Pedes* quatuor posteriores mediocres, hyalini, graciles; primi paris vix posticorum longitudine, sed mirum in modum crassi, ac structuræ peculiaris; non pectori affixi, sed lateri thoracis antice inserti videntur; hoc enim insectum contra morem generis peculiari thorace instruitur. *Pedes* ipsi genicula non habent, quod si illos insectum moveat, id tantum in basi fit, sed inflecti non vidi; prorsus sunt teretes,

fed circa medium cubito quodam inftruuntur, poft quem nonnihil anguftiores evadunt, ac denique in acumen inflexum definunt, cui latere interiori pollex mobilis obvertitur. Intra acumen pollicemque duo trefve pili fui finguli, apophyfibus ac bulbulis infidentes digitofque non inepte mentientes. *Pedes* hi curfui non inferviunt, fed ab infecto antrorfum protenduntur, dum currit ; alius a curfu illorum finis eft.

Pedes fecundi paris, uti cæteri, abdomini inferti, exiles, graciles, longiffimi, diaphani, apice fetis duobus armati & per totam longitudinem pilis nonnullis fparfis.

Thorax abdomini infertus, in illudque nonnihil retractilis, fubrhomboidalis ; ad latera, ubi in angulum folidum definunt, corpus utrinque minutum, rotundum, hyalinum, fors oculus ; antrorfum in probofcidem definit bifidam, acuminatam. Per medium thoracis lineæ tres longitudinales tenues mobiles decurrunt, inteftinum fortaffe quoddam.

Cæterum infectum ita parvum, ut nudo oculo cerni prorfus nequeat ; nifi forte in vitro, quod lumini obvertas, aut cui corpus atrum fupponas.

Juniores recens ex ovo exclufi per omnia, etiam pedum numero, ac vix non magnitudine matribus fimiles, contigit enim mihi ex ovis a matre me infpectante pofitis, fub meis prope oculis ut fuboles prodierit propagatura hanc fpeciem.

Alaudæ. 71. A. (de l'alouette) ano poftice emarginato.

Beytr. Zur. nat. p. 11.
Hab. in alauda arvenſi.

Graminum. 72. A. (des graminées) rufus, pedibus primi paris longiſſimis, abdomine poſtice crenato.
Beytr. Zur. nat. p. 8.
Hab. in graminum foliis; ea maculans.

Appendiculatus. 73. A. (l'appendiculée) ſubgloboſus cinereus, pedibus longis pallidioribus, poſticis longioribus.
Hab. ſub lichene pulmonario rarior.
Deſc. Inter majores ſui generis, globoſus, cinnabarinus, nitens. *Pedes* graciles, longi, corpore pallidiores; *poſtici* reliquis notabiliter longiores. Huc uſque, uti oculo inermi adparet. Ad lentem *corpus* ſatis piloſum, antice *roſtrum*, quod fere intra *abdomen* aliqua ſui parte reconditum videtur; ad latera roſtri *antennæ* inæqualis ſtructuræ, nec, ut in aliis inſectis, ſecum ſimiles. Earum una, tubo theatrali non abſimilis, articulis tribus conſtat, ex quibus primus articulus cylindricus, alter fuſiformis, acutuſque eſt; *ſubtus* adfixus ei eſt tertius articulus, ſ. corpus ovatum, ut fere in A. *holoſericeo*. *Antenna* altera claviformis eſt, ſ. *corpus* ovatum craſſum petiolo anguſtiori inſidens, ſubtus corpore illo ovato deſtitutum. *Antenna* utraque ſatis piloſa, pilis aculeos mentientibus, quod de pilis quoque pedum & de iis, qui per corpus ſparſi ſunt, valet. *Pedes* articulis ſex conſtant, quorum duo priores breviores ovati : reliqui longiores, ac teretes; par pedum quartum reliquis longius, articulo unico

ovato, reliquis longis teretibus, ex quibus penultimum omnium longissimum. *Pedes omnes* apice ungue duplici armantur.

Vitis. 74. A. (de la vigne) ovatus ruber setosus, pedibus æqualibus sparsim setosis.
Hab. in vite vinifera; currit, ut præcedens, celerrime.
Desc. Corpus ovatum, magnitudo grani milii. Color scarlatinus, pedibus tamen pallidioribus. *Pedes* extensi, longi, ut in araneis. *Corpus pedesque* pilis rectis longis horrent. Nec hæc species, nec ei simillima species prior thoracem habet, quem *Müllerus* in versione *Linnæi* Germanica describit. Differt insectum præsens a priori solis pedibus. Prior ad basin cujusvis articuli verticillo pilorum cingitur; hoc pilos temere sparsos gerit.

Denticulatus. 75. A. (la dentelée) corpore antice dentibus quatuor.
Beytr. Zur. nat. p. 125.
Hab. sub ollis hortulanorum.

Testudineus. 76. A. (la tortue) abdomine glabriusculo, sub incessu globoso.
Beytr. Zur. nat. p. 127.
Hab. in terra.

Rubens. 77. A. (le rougeâtre) ruber ovato-oblongus, pedibus subæqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. sub musco.

Prægnans. 78. A. (la printaniere) ruber globosus aterrimus pedibusque pallidioribus, anticis longioribus.

Hab. in humo prægnanti primo vere.
Desc. Minimus, invisibilis futurus, nisi læte coccineus esset; totus lævis, nullis pilis nec in pedibus conspicuis, nec in antennis, nec in reliquo corpore. Color pedum & antennarum dilutior quam in reliquo corpore.

Musci. 79. A. (de la mousse) corneus pilosus niger.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. in musco.
An Scop. 1071.

Limacum. 80. A. (des limaçons) limacum.
Beytr. Zur. nat. p. 13.
Reaum. act. gall. 1710.
Hab. in helice pomaria.

Foliorum. 81. A. (des feuilles) ovatus hyalinus setosus, pedibus omnibus æqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 33.
Hab. in variarum plantarum foliis per æstatem.

Putrescentiæ. 82. A. (de la fermentation) ovatus hyalinus setosus, pedibus subæqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 34.
Hab. in terra prægnante. Copiosus obtinetur, si fæces caffeæ misceantur humo & humore excitetur fermentatio.

Carduelis. 83. A. (du chardoneret) ovatus subhyalinus nigricans nudus, pedibus subæqualibus, omnibus physapodibus.
Beytr. Zur. nat. p. 38.
Hab. in fringilla carduele.

Coccineus. 84. A. (l'écarlate) ovatus, coccineus; pedibus sex, corpore simplici.

Scop. carn. 1053.
Hab. in infectis variis.
Desc. Corpus ovatum oblongum. *Pedes* longi, filiformes, æque diffiti. *Antennæ* longiufculæ apice connivent, ut figuram cordis referant. *Oculi* prominuli, nigri. *Color* infecti fcarlatinus, pedibus antennifque pallidioribus. Magnitudo lendis. Corpus, pedes, antennæ pilis brevibus teguntur.
Obfervavit celeberrimus *D. Scopoli* infectum hoc, dum quiefcit, capiti antennifque inniti; pedibus in partem averfam otiofe protenfis, quod & nos vidimus. Infecto huic *pedes* tantummodo fex, unde a *Corniolico Plinio* pediculis accenferi fuftinuit; ego habitum fecutus potius, ad acaros retuli. Et obfervat cl. *Geeze*, quofdam acaros juniores non nifi provecta aliquantulum ætate pedibus octo inftrui. Forte tamen præfens fpecies nunquam plures, quam fex nancifcitur. Vidit illam cl. *Scopoli* in hemerobiis variis, in phryganea quadam, & leptura; vidi ego illam in phryganeis variis & araneis nonnullis, nunquam pedum numerus fenarium exceffit.

Sambuci. 85. A. (du fureau) ruber, pedibus palpifque pallidioribus, corpore pedibufque fetis longiufculis confperfis.
Hab. in foliis fambuci nigræ, rarus.
Desc. Oculi duo nigri. Motus non feftinus.

Acarorum. 86. A. (des mites) acarorum.
Hab. in acaro *craffipede* adulto. Specimen, cui infidebat hæc fpecies magnitudine feminis cheiranthi annui fuit.

Desc. hemisphæricus, pallidus, glaber, pilis tantum in corpore aliquot brevibus, in pedibus nonnihil numerosioribus. In secundo *pedum* pari haud procul a basi seta longiuscula. *Pedes omnes* æquales, breviculi. Antice *corpus* minutum, cui setulæ duæ antrorsum porrectæ insident divergentes.

Enumerat *Linnæus* acarum quemdam, quem scabrum vocat; an non eadem species ac acarus *crassipes* acaro *acarorum* infestatus? Certe minutus noster acarus in acaro majori quietissimus, numerosusque adest, ita ut fere duodecim insectum unicum obsideant; nec facile etiam a mortuo discedit, sed cum illo moritur.

Vegetans. 87. A. (la végétante) crustaceus fuscus marginatus, convexus, subtus planus.

Linn. addit. ad Syst. n.

Hab. in variis coleopteris.

Obs. Licet acari plerique oculis vix sint conspicui, aliis insectis periculosiores experientia constat. Vivipari sunt omnes. In quibusdam cibis diutius asservatis mirifice multiplicantur & non sine periculo cum alimentis in stomachum descendunt; hinc morbi nonnulli contagiosi forsan oriuntur. Scabiei enim, luis venereæ, cujusdam dysenteriæ, pestis etiam caussæ an injuste judicarentur? V.



GENUS VII.

PHALANGIUM. *Pedes* VIII.
Oculi verticis duo contigui, duo laterales.
Frons antennis pediformibus.
Abdomen rotundatum.

Groſſipes. 1. P. (le groſſipede) corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longiſſimis. ✝
Strom. ſondm. 208. *t.* 1. *f.* 16. phalangium marinum.
Hab. in mari Norwegico: tardiſſimum, mytilorum teſtaſque penetrat & exhaurit. *J. G. Konig.*
Corpus *cylindricum, minutum, articulatum, articulis antice ſupra tuberculo notatum.* Antennæ *capitis* 2, *ſetaceæ.* Os *palpis* 2, *biarticulatis, chelatis.* Pedes 8, *ſetacei, longiſſimi, ut in ph.* opilione. Tentacula *pectoris* 2, *filiformia, corpori parallela, pone anum patentia, in medio chelata (unde cancris aſſinis videtur).* Cauda *linearis, anguſta. Mirum tam parvum corpus regere tam magnos pedes.*

Opilio. 2. P. (des murailles) abdomine ovato; ſubtus albo.
Scop. carn. 1122.
Mouff. inſ. 234. *f.* 4.
Aldr. inſ. 602. *f.* 4.
Gœd. inſ. 2. *t.* 49.
Liſt. Gœd. f. 143.
—— *Angl. t.* 1. *f.* 35.
Hæffn. inſ. 2. *t.* 9.
Raj. inſ. 39. *n.* 35.

Bradl.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 2.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 3.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 140.
Geoff. parif. 2. *p.* 629. *t.* 20. *f.* 6.
Fab. 2.
De Geer. tom. 7. *p.* 166. *n.* 1. *parietinum* corpore ovato, fupra grifeo - fufco, fubtus albo.
Hook. microg. p. 198. *t.* 31.
Enum. n. 1088.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1060.
Faun. Fridr. n. 823.
Hab. in Europa, America. Nocte vagatur. Oculi 2. Antennæ *Angulofæ. Tentacula* 2 longa.
Obf. Mas minor. *Abdomen* brevius. *Brachia pedefque* longiora. Ubique errant, præfertim muros & umbram amant. V.

Cornutum. 3. P. (le cornu) abdomine depreffo, roftro bicorni, palpis pediformibus.
Schæff. elem. t. 13. *f.* 9.
—— *icon. t.* 39. *f.* 13.
De Geer tom. 7. *p.* 173. *n.* 2. *t.* 10. *f.* 12. - 15. corpore ovato, fupra grifeo - fufco fafcia nigra, fubtus albo, tentaculis longiffimis, chelis cornutis.
Fab. 3. abdomine depreffo, mandibula conica adfcendente, palpis pediformibus.
Enum. n. 1089.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1061.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 629. *n.* 1. phalangium abdomine ovato fubtus albo.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Galliæ Auft. hortis. V.
Corpus *depreffum.* Pedes *longiffimi ut in*

ph. opilione. Roſtrum *cornibus 2 ſubulatis parallelis.* Palpi *pedibus ſimiles, paullo breviores.*

Obſ. *DD. Linn.* & *Schrank.* hoc phalangium *Geoff.* ad præcedens retulerunt; ſed vere cornutum *Linn.* uti optime obſervaverunt *DD. Geer, Fabriciuſ*que; a præcedenti brachiis & forcipibus manifeſte differt. V.

Cancroides. 4. P. (faux-ſcorpion) abdomine obovato depreſſo, chelis lævibus, digitis piloſis. Acarus cancroides. *t.* 11. *f.* 7.

Scop. carn. 1067.
It. Œl. 84.
Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 11.
Friſch. inſ. 8. *t.* 1.
Rœſ. ſuppl. t. 64.
Schæff. elem. t. 38.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 1, 2.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 618. *chelifer abdomine lineis tranſverſis.*
Fab. ſcorpio 7. abdomine ecaudato, ovato, depreſſo, fuſco.
De Geer tom. 7. *p.* 355. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 14, 15. chelifer obſcure fuſcus, corpore ovato depreſſo, chelis elongatis.
Hook. micogr. t. 33. *f.* 2.
Enum. n. 1090.
Pod. gr. p. 122?
Hab. in umbroſis ſuffocatis, cellulis mephiticis, victitat termetibus, acaris; retrogradus. Intrans curtim, inde papula magnitudine piſi dolore ſummo.
Pedes 8 *præter antennas cheliferas* Syſt.
Obſ. phalangium hoc inter ſcorpiones ordinavit *D. Fab.* ſed pectines deſunt. Genus novum apud *DD. Geoff. de Geer*que.

D. Geoff.	*D. de Geer.*
Chelifer.	
Pedes octo.	Pedes 8.
Oculi duo.	
Antennæ chelifor- mes roſtro lon- giores.	Antennæ nullæ, che- læ 2 parvæ.
	Palpi 2 chiliformes ad latera capitis.

Balænarum. 5. P. (des baleines) abdomine dilatato muricato, roſtro ſubulato.
Mart. ſpitz. 85. *t. Q. f. d.* pediculus ceti.
Baſter. ſubſ. v. 2. *t.* 3. *p.* 146. *t.* 12. *f.* 3. pediculus ceti.
Strom. ſondm. 209. *t* 1. *f.* 17. phalangium littorale.
Brunnich. inſ. t. 1. *f.* 17.... pycnogonum.
Fab. pycnogonum 1. palpis duobus corpore ovato. *It.* Norwag.
Hab. in oceano Norwegio ſub lapidibus *Konig.*
Simillimus *oniſco* ceti, *ſed* pedes *omnes pluribus articulis, omnes perfecti, nec plures quam octo.* Dorſum *rubrum pluribus ſegmentis; ſingulis* 3 *mucronibus.* Cauda *cylindrica, breviſſima, truncata.* Roſtrum *membranaceum, ſubulatum, longitudine pedum.* Genus *dubium, facie oniſci* ceti, *roſtro a reliquis diverſum. Cum ſolo roſtro abſque maxillis ſit, forte aptius acaris aut proprio generi ſubjiciendum.*

Tricarinatum. 6. P. (la tricarene) abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.

Fab. 6. fuſcum abdomine depreſſo carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Mantiſſ.*
Hab. Dreſdæ-Saxonum. *D. Heiſe.*
Corpus *ovale, fuſcum, depreſſum, tricarinatum, inciſuris quinque obſoletis: carina una media longitudinalis; una utrinque ſupra marginem lateralem.* Pedes *corpore duplo longiores.* Femora *primi pari ſurſum dilatata, carina ſubcrenata.*
Corpus magnitudine P. *opilionis*, at depreſſum, planum, abdominis dorſo carinato. *Pedes* octo mediocres, *anterioribus* fere palpiformibus ante apicem unidentatis. Reliqui inermes. *Mandibulæ* chelatæ, nigræ. *Mantiſſ.*

Ex ſpec. D. Fab.

Bilineatum. 7. P. (le rayé) pallidum, lineis duabus dorſalibus punctatis atris. *It. Norwag.*
Hab. in Norwagiæ rupibus ſubmarinis. Forte mera ph. *opilionis* varietas.

Diadema. 8. P. (le diadême) thoracis tuberculo dorſali elevato ſpinoſo. *It. Norwag.*
Stoem. act. Hafn. 9. 583. *t.* 6. phalangium corpore ovato, tuberculo thoracis ſpinoſo.
Müll. zool. dan. prodr. add. 280. 192.
Hab. ſub muſcis rupium Norwagiæ.
Deſc. tuberculum dorſale elevatum, apice ſpinoſum, utrinque magno oculo inſtructum.

Bimaculatum. 9. P. (le bimaculé) abdomine atro, maculis duabus albis.
Hab. in Anglia, Norwagia.
Deſc. Parvum. *Corpus* ovatum, atrum;

maculis duabus oblongis albis ad basin abdominis. Linea submarginalis tenuissima, alba. *Abdomen* ungit. *Pedes* elongati, atri.

Araneoides. 10. P. (l'aranéoïde) chelis dentatis villosis, corpore oblongo.

Hab. in Russia meridionali morsu venenato hominibus pecoribusque lethalis.

Obs. 1. Genus forte proprium insectum nondum rite examinatum.

Obs. 2. Ab araneis phalangia primus distinxit primusque sub genere proprio condidit *Linn.* anno enim 1758, in edit. *Syst.* decima Holmiæ publicata genus hoc enunciatum fuit : definitio tamen emendanda videtur. Oculis tantum duobus gaudent phalangia, caput & thorax adeo indivisa, ut situs oculorum prorsus sit incertus. Veris antennis frons non armatur abdomenque potius ovale quàm rotundatum judicabitur. Definitio *D. Geoff.* non magis recipienda, ut patet ex *D. Fab.* definitione. *Antennæ, quantum videre licet, omnino nullæ.*

Larva octopoda, omnibus partibus completa, imagini simillima.

Puppa octopoda, agilis, currens, imagini simillima.

Victus & *larvæ* & *puppæ* & *imaginis* e rapina aliorum insectorum vermiumque.

Ova in locis humidis deponunt.



GENUS VIII.

ARANEA. *Pedes* VIII.
Oculi VIII.
Os unguibus s. retinaculis duobus.
Palpi duo articulati, masculis genitalibus capitata.
Anus papillis textoriis.

Diadema. 1. A. (porte-croix) abdomine subgloboso rubro-fusco, cruce albo-punctata. *
Scop. carn. 1077, aranea *Linnæi.*
Mouff. inf. 233. *f.* 1.
Aldr. inf. 608. *f.* 9.
Jonst. inf. t. 18, *f.* 17, 16, 20.
Raj. inf. 18. *n.* 2.
List. aran. f. 2.
Frisch. inf. 7. *t.* 4.
Clerck. aran. 25. *t.* 1. *f.* 4, 5.
Fab. 21.
De Geer tom. 7. *p.* 218. *n.* 1. *t.* 11. *f.* 4.-8. retiaria, abdomine rubro fusco s. rufo, tuberculis duobus, cruce dorsali triplici albo punctata.
Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 647. *n.* 10. livido rufa, abdomine cruce triplici lutea.
Faun. Fridr. n. 824.
Enum. n. 1091.
Pod. gr. 122.
Hab. in betulis.
Desc. Colore rufo & magnitudine & ovato abdomine ab omnibus differt, in dorso

Aranea *insectis pascuntur rapinaque vivunt; propriam in speciem etiam sæviunt; a sphegibus & ichneumonibus plectuntur; senectam exuunt; æthera scandunt.*

abdominis crux alba ex articulis tanquam diadema. *Faun.* 1993.

Obs. Araneam *à croix papale* solus *D. de Geer.* synonymam hujus credidit; in *enumeratione* contra, aranea *diadema* ad araneam *porte-feuille* refertur. In *Systemate* autem uti in *D. Fab.* speciebus *inf. parif.* non citata fuerunt. Ex consensu fere omnium Entomologorum aranea diadema est illa quæ a *Listero* descripta fuit *tit.* 2. *f.* 2. *araneus rufus, sive avellaneus, cruciger cui utrinque ad superiorem alvi partem quasi singula tubercula eminent;* pro aranea autem dumetorum, *à feuille coupée* D. Geoff. list. t. I. f. I. Fab. citavit. *Araneus subflavus, alvo præcipue in summa sui parte & circa latera albicante plena, oculis nigris pellucidis in capite albicante* t. I. f. 4. & 5. *Clerck.* citaverunt *DD. Linn.* & *D. de Geer;* sed *D. Fab. t.* I. *f.* 2. ejusd. sed ibi certe error typographicus, ut patet citatione *t.* 21. *f.* 2. insuper in *t.* 4. *t.* 35, 36. *Ræs.* delineata picta fuit; aranea igitur *diadema Syst.* & aranea papalis *à croix papale D. Geoff.* una eademque species mihi videtur. *Abdomen* colore, macularum numero, cruce minus magisve distincta variat. In omnibus *oculi* nigri situ quadrario, *oculis* lateralibus contiguis. *Brachia pedesque* spinosa, fusco interscita. *Thorax* aqueus, lineola nigricante in medio. V.

Reticulata. 2. A. (la réticulée) abdomine globoso reticulato, supra purpurascente fusco-nebuloso. *

Hab. in hortis.

Desc. Corpus albicans. *Thorax* hyalini coloris; a tergo macula oblonga nigricans; lateribus puncta nigra. *Abdomen* tenuissime reticulatum album, vasis nigricantibus, in dorso nebulosum e fusco & versus latera obscure purpurascens. *Pedes* nigris maculis. *Faun.* 1994.

Cucurbitina. 3. A. (la cucurbite) abdomine subgloboso flavo, punctis quibusdam nigris. *

Raj. inf. 20. *n.* 8.
List. aran. f. 5.
Clerck. aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Enum. n. 1092.
Faun. Fridr. n. 825.
De Geer tom. 7. *p.* 233. *n.* 8. *t.* 14. *f.* 1, 2. viridis, punctata, abdomine subgloboso viridi, punctis aliquot nigris, postice macula rufa.
Schæff. icon. t. 124. *f.* 5.
—— *icon. t.* 196. *f.* 6.
Hab. in arboribus foliatis, adsidens reti laxo ova obvolventi. In Gallia Aust. V.

Desc. Thorax & *pedes* pallidi, linea nigra ad thoracis latera utrinque. *Pedum* articuli spinosi, ad apices omnes nigricantes. *Abdomen* ovatum, viride, utrinque versus unum punctis quatuor nigris & in disco abdominis, versus ejus basin, punctorum 3 paria nigricantia excavata. *Anus* sæpe fulvus. *Faun* 1995.

Calycina. 4. A. (la fleuriste) abdomine globoso pallido flavescente. *

Scop. carn. 1099. aranea kleynii.
Faun. Fridr. n. 826.
Hab. in calicibus florum, a corolla

decidua vacuis, apes mufcafque mel collecturas jugulans.

Defc. Media. *Abdomen* albidum vix manifefte flavefcens, fupra punctis excavatis; 1 ad bafin; dein 2 parva; tum 2 media. *Thorax* lateribus linea virefcente. *Pedes* longi, ad latera protenfi. *Faun.* 1996.

Octopunctata. 5. A. (la huit ponctuée) abdomine fubrotundo flavo, ftigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.

Enum. n. 1102.

Hab. in Suecia rete horizontali geometrico. Corpus *pallidum, excepto abdomine.*

Obf. In enumeratione defcribitur aranea quæ in feneftris rete parat perpendiculare, eadem fpecies videtur. V.

Defc. Abdomen ovatum. *Thorax* obfolete caftaneus. *Pedes* albo nigroque variegati, fpinofi. *Abdomen* flavefcens, punctis impreffis octo, per paria difpofitis; puncta primi paris fubapproximata: poftremi minutula. Pectus abdominifque medium fubtus nigra.

Bipunctata. 6. A. (la biponctuée) abdomine globofo atro, punctis duobus excavatis. *

De Geer tom. 7. *p.* 255. *n.* 16. *t.* 15. *f.* 1. textoria, nigro-fufca nitida; abdomine globofo, punctis excavatis, anterius fafcia grifea.

Blanck. inf. t. 13. *B. A.*

Lift. aran. tit. 11. *f.* 11. araneus pullus, glaber, domefticus.

Enum. n. 1 93.

Pod. gr. p. 3.

Hab. in feneftris rete difperfo.

Obf. A numero punctorum hæc fpecies minime eft determinanda. *Pedes anteriores*

longiores, quatuor intermedii breviores. *Oculi* duo lucidi, alii nigri. V.

Desc. Tota atra. *Pedes* testacei. *Abdomen* globosum, glabrum, nitidum, punctis duobus non coloratis a tergo in medio impressis notatum, & si probe attendas, aliis adhuc duobus, paullo anterioribus, sed minoribus. A capite per *thoracem* & *abdomen* ducitur linea inter punctorum paria ad anum usque sordide testacea. *Faun.* 1997.

Obs. Oculi subæquales in quadrum dispositi sunt duoque utrinque laterales conspicuuntur. V.

Arundinacea. 7. A. (des roseaux) abdomine subgloboso albo, maculis dilute fuscis. *

Faun. Fridr. n. 827.

Hab. in arundinum paniculis.

Desc. Est inter minores generis sui. *Abdomen* albidum maculis fere ut *domesticæ*, sed dilutioribus & magis distinctis. *Thorax* lividus sive griseus. *Caput* supra canum. *Faun.* 1998.

Angulata. 8. A. (l'angulaire) abdomine ovato, antice lateribus angulato-acuto. *

It. Gotl. 216.

Clerck. aran. 22. *t.* 1. *f.* 1.

Fab. 20. abdomine ovato, antice lateribus angulo acuto, thoracis centro excavato.

De Geer tom. 7. *p.* 221. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 1, 2. retiaria, abdomine ovato nigro, supra tuberculis magnis conicis.

Enum. n. 1094.

Penes in palpis, vulvæ ad axillas, ancipitia conjugia, ubi repulsa & peracta, cum periculo vitæ fiant. Palpis *clavatis mares sunt, adeoque sexus, nec speciei differentiæ.*

Scop. carn. n. 1094. aranea *Rolandri* an?
Hab. in arboribus rete perpendiculari. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Maxima, ut pote ultimum articulum pollicis ſæpe æquans. Differt ab omnibus figura abdominis, quæ antice quaſi bicornis, prominentiis valde diſtantibus, differt etiam colore abdominis maculato ex albo, luteo & atro. *Pedes* albo & nigro variegati. Rubedo in toto corpore nulla. *Faun.* 1999.
Obſ. 1. Viſum inſectum prius perluſtrat, it, redit; tandem torrente filorum illud denſe involvit; involucrum relinquit quietem captura. Capta nonnulla in receſſu quiete; prædam exſugit. *Enum.*
Obſ. 2. Oculis quadratis, lateralibus diſtantibus. V.

Domeſtica. 9. A. (la domeſtique) abdomine ovato fuſco, maculis nigris quinque ſubcontiguis, anterioribus majoribus. *
Scop. carn. 1104. aranea Derhamii.
Raj. inſ. 27. *n.* 17.
Liſt. aran. 59. *f.* 17.
Clerck. aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Fab. 13.
De Geer. tom. 7. *p.* 264. *n.* 10. *t.* 15. *f.* 11, 12. veſtiaria griſeo-fuſca, abdomine ovato tomentoſo, maculis nigris marmoratis.
Enum. n. 1095.
Faun. Fridr. n. 828.
Hab. in feneſtris & domibus frequens.
In foribus laxos ſuſpendit aranea caſſes Virg.
Deſc. Caput & *thorax* pellucida. *Abdomen* pallidum, maculis oblongis, tranſverſalibus, longitudinaliter digeſtis, nigris, quinis, fere contiguis, anticis

latioribus, verſus poſteriora ſenſim anguſtioribus factis. *Faun.* 2000.

3-Lineata. 10. A. (la trirayée) abdomine ovato albido, lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *

Faun. Fridr. n. 829.

Hab. in nemoribus.

Deſc. Pedes lividi, annulis nigris. *Thorax* lividus, linea longitudinali & lateribus nigra. *Abdominis* tres lineæ longitudinales ex punctis nigricantibus concatenatæ. *Faun.* 2001.

Riparia. 11. A. (des rivages) abdomine ovato nigro-æneo, ano ſubluteo bicorni.

It. Œl. 145.

Hab. in littoribus ſabuloſis, rete horizontali.

Labyrinthica. 12. A. (la dédale) abdomine ovato fuſco, linea exalbida pinnata, ano bifurco. *

It. Œl. 251.

Raj. inſ. 27. *n.* 18.

Liſt. aran. 60. *f.* 18.

Clerck. aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.

Fab. 30.

Schæff. icon. t. 19. *f.* 8.

Hab. ſuper terram, tela horizontali cum puteo cylindrico. In Gallia Auſt. V.

Obſ. Rete extendit ſuper gramina pratorum, horizontale, album, margine puteo cylindrico excraſſiore rete contexto, in cujus fundo occultatur aranea ab avibus ſecura radiiſque ſolis minus expoſita; quam primum quis tangit rete, mox ex ſpelunca exit in ſpem prædæ.

Deſc. Thorax griſeus, lineis tribus pallidis longitudinalibus. *Abdomen* fuſcum,

nitidum, linea dorſali exalbida, longitudinali, minima, ſtrias albas oppoſitas pinnatim utrinque exſerens. *Anus* ſive cauda duplici furca ſeu mucronibus, ſuperioribus inferioribus brevioribus, ſub abdomine faſciis tribus longitudinalibus pallidis. *Faun.* 2003.

4-Lineata. 13. A. (la quadrirayée) abdomine ſubrotondo flavo, punctis quatuor lineaque utrinque purpuraſcentibus.

Hab. in Suecia. In Europæ domibus. In Gallia Auſt. V.

Magnitudo *media.* Corpus *hyalinum.* Frons *ſ. area oculorum lutea.* Abdomen *pallide flaviſſimum, in medio punctis* 4 *in quadrangulum diſpoſitis, purpuraſcentibus; ad latera utrinque plaga ſ. linea ferrugineo-purpurea, abdomine brevior.*

Redimita. 14. A. (la couronnée) abdomine oblongo-ovato flavo, annulo ovali dorſali rubro. *

Raj. inſ. 24. *f.* 12.
Liſt. aran. 51. *f.* 12.
Friſch. inſ. 10. *t.* 4.
Clerck. aran. t. 3. *f.* 9.
Faun. Fridr. n. 830.
De Geer tom. 7. *p.* 242. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 4.-12. textoria, abdomine oblongo-ovato albo, annulo dorſali rubro.
Schæff. icon. t. 64. *f.* 8.
Clerck. pl. 3. *t.* 9.

Hab. in hortis. In foliis arborum plicatis Galliæ Auſt. V.

Deſc. Magnitudo muſcæ. *Pedes* ſatis longi, albi, diaphani, anterioribus geniculis nigris inſtructis. *Thorax* aqueus. *Abdomen* ſulphureum, a tergo

macula annulari ovata ſanguinea, intra quam linea oblonga, fuſca, longitudinalis. *Faun.* 2004.
Obſ. Nidorum amore inſignis.

Corollata. 15. A. (des fleurs) abdomine ovato nigro, annulo dorſali ovali albo. *
It. Œl. 126.
Clerck. aran. 124. *t.* 5. *f.* 18?
Faun. Fridr. n. 831.
Hab. in plantis.
Deſc. Tota nigra. *Abdomen* ovatum, linea alba bifurca includens ſpatium ovale a tergo abdominis, margine interiore variis denticellis picto. *Faun.* 2005.

Fumigata. 16. A. (l'enfumée) abdomine ovato fuſco, baſi punctis duobus albis. *
Clerck. aran. 104. *t.* 5. *f.* 6.
Fab. 59.
Enum. n. 1098.
Pod. gr. ſp. 2.
Faun. Fridr. n. 832.
Hab. in campis; ante nidum larvarum incubans, ad exitum capit unam poſt alteram, exſugit, rejicit, aliam prehendit, &c. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Aranea mediæ magnitudinis. *Pedes* longi. *Abdomen* oblongum. In dorſo, verſus baſin abdominis, puncta duo alba ovata apicibus longius a ſe invicem dehiſcentia. *Faun.* 2006.

Species *aranearum variant ætate ſæpe & ſexu; ſenectam exuunt; difficillime perfectæ in muſeis aſſervantur; plures itaque videndæ apud* Liſterum, Albinum, Clerckium (*aranei Suecici Holm.* 1757. *quart.*) *qui ultra* 60 *habet. Videas, quam nulli mortalium imitabilis ſit illa araneæ textura? quanti operis fila diſponere; alia in rectum immiſſa firmamenti loco; alia in orbem currentia! Naſcitur ars iſta, non diſcitur.* Senec.

Montana. 17. A. (la renverſée) abdomine ovato albo maculis cinereis. *
Liſt. aran. 36. *f.* 6?
De Geer tom. 7. *p.* 251. *n.* 13. *reſupinæ domeſtica* textoria, abdomine ovato, maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro maculatis.
Clerck. aran. t. 3. *f.* 6.
Hab. in arboribus. In domibus Galliæ Auſt. V.
Deſc. Abdomen ovatum, lateribus niveis in dorſo e cinereo & albo nebuloſum, *ſubtus* abdomen cinereum eſt totum. *Thorax* & *pedes* pallidi; *anteriores* longi, quos dum tranquille ſedet, recta protendit. *Faun.* 2007.
Obſ. Oculi in quadratum diſpoſiti.

Sanguinolenta. 18. A. (la ſanguinolente) abdomine ovato coccineo, linea longitudinali atra.
Hab. in Hiſpania. *Fr. Logie.*
Corpus *mediocre, nigrum.* Palpi *antice cinerei.* Oculi 4 *anteriores albidi.* Abdomen *totum ſaturatiſſime coccineum, excepta linea longitudinali & ano nigris.*

Notata. 19. A. (la faſciée) abdomine ovato fuſco, lineis albis tranſverſis arcuatis. *
Hab. in Europa.
Deſc. Abdomen ſubgloboſum, magnitudine ſeminis erucæ, ſupra fuſcum, macula ad baſin alba ſubrotunda, dein ovali, tum lineari, demum lineari; utrinque lineæ 4 albæ, recurvæ. *Corpus* & *pedes* pallidi. *Faun.* 2008.

Rufipes. 20. A (la rufipede) abdomine fuſco, pedibus rufis.
Faun. Fridr. n. 833.

Hab. frequentius in urticis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo media ; an maior facta colores mutet, me fugit ? *Faun.* 2009.

Nocturna. 21. A. (la nocturne) abdomine nigro, punctis duobus albis baſique lunula alba. *

Enum. n. 1096.

Hab. in Europa. In domibus rara.

Deſc. Magnitudo mediocris. *Tota* corpore & pedibus nigra. In medio dorſo *abdominis* puncta duo alba minima vix conſpicua, in ſingulo latere ſingula ; gibbum anteriorem abbominis lineola alba anterius cingit in modum lunulæ. *Anus* prominens, compreſſus. *Faun.* 2010.

Extenſa. 22. A. (la patte-étendue) abdomine longo argenteo-vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis. *

Geoff. pariſ. 642. *n.* 3.

Raj. inſ. 19. *n.* 3.

Liſt. aran. f. 3.

Fab. 1.

De Geer tom. 7. *p.* 236. *n.* 10. *t.* 19. *f.* 1.-4. retiaria, abdomine elongaro, griſeo-fuſco, pedibus longitudinaliter extenſis.

Faun. Fridr. n. 834.

Enum. n. 1097.

Scop. carn. n. 1095 aranea *Solandri* an ?

Hab. in uliginoſis, pedibus ad ramos arcte & longitudinaliter extenſis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Pedes lividi. *Abdomen* ſubtus linea longitudinali atra, utrinque flava, extus griſea, a tergo vero venis nigris. *Faun.* 2011.

Obſ.

Obf. 1. *Pedes* 4 *anteriores* antrorfum, *pofteriores* retrorfum recta extendens, inde pofitio fingularis valdeque elongata.

Obf. 2. Setæ in aerem fluctuantes ex his araneis oriuntur.

Obf. 3. *Abdo nen* fæpe luteo-virefcens. V.

Fimbriata. 23. A. (des marais) abdomine oblongo nigro, linea utrinque laterali alba, pedibus fufcis. *

Clerck. aran. 102. *t.* 5. *f.* 9.

Fab. 40. nigra linea laterali alba.

De Géer tom. 7. *p.* 278. *n.* 23. *t.* 16. *f.* 9.-12. *aranea lupus,* corpore oblongo fufco, thorace abdomineque fafcia utrinque laterali alba, pedibus fufcis.

Scop. carn. n. 1118. Knorrii?

Enum. n. 1098.

Pod. gr. fp. 2.

Hab. in aquis, fuper aquas currens.

Defc. Satis magna eft. *Pedes* fubgrifei five ex pallido fufci. *Thorax* & *abdomen* nigra, utrinque linea lata nigra, quæ coit ad caudam. *Anus* bifurcus. *Palpi* apice globofi & valde magni, hinc mas procul dubio. In *abdomine* fupra lineam lateralem albam utrinque ordo longitudinalis punctorum minutiffimorum alborum. *Faun.* 1012.

Obf. *Inf. parif. n.* 15. folus citavit *D. Fab.* de fynonymia dubitandum aut variat hæc aranea. In aranea *fimbriata* oculi diverfe difpofiti ac in aranea *D. Geoff.* infuper puncta abdominis alba non prætermififfet *D. Geoff.*

Sexpunctata. 24. A. (la 6 ponctuée) abdomine oblongo, punctorum excavatorum paribus tribus. *

Fab. 55.

Enum. n. 1100.
Pod. gr. p. 123.
Faun. Fridr. n. 835.
Hab. in ſylvis acerofis. In Galliæ Auſt. foliis pini abietiſque. V.
Deſc. Inter majuſculas numeranda eſt. *Thorax* cinereus. *Abdomen* ovato-oblongum, teretiuſculum, pilis glaucis, aliis rarioribus nigris; in tergo abdominis tria paria punctorum excavatorum conſpiciuntur. *Faun.* 2013.

Bimaculata. 25. A. (la bimaculée) abdomine ſubrotundo caſtaneo, punctis duobus albis.
Hab. in Europa.
Corpus *pulice minus, totum caſtaneum ſ. obſcure teſtaceum.* Abdomen *ovatum, depreſſiuſculum, inæquale, maculis 2 albis, anteriore majore ex binis punctis albis connatis; poſteriore fere minore, etiam e binis punctis albis conflatis.*

Quadripunctata. 26. A. (la quadriponctuée) abdomine oblongo nigro, punctis quatuor excavatis. *
It. Œl. 34.
Fab. 23. abdominis dorſo plano nigro, punctis excavatis quatuor.
Hab. in feneſtris. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Thorax fuſcus. *Abdomen* nigrum, pilis cinereis. *Pedes* ferrugineo-fuſci. *Anus* appendiculis 5 vel 6 ſubulatis truncatis. *Faun.* 2014.

Holoſericea. 27. A. (la ſatinée) abdomine ovato-oblongo holoſericeo, baſi ſubtus punctis duobus flavis. *
Raj. inſ. 31. *n.* 23.
Liſt. aran. 71. *f.* 23.
De Geer tom. 7. *p.* 266. *n.* 20. *t.* 15.

f. 13.-16. griſeo-murina, abdomine ovato oblongo villoſo, baſi ſubtus maculis binis flaveſcentibus.

Faun. Fridr. n. 836.

Enum. n. 1101.

Hab. in Europa, infra folia convoluta plantarum. In Galliæ Auſt. domibus ſubque arborum cortice.

Deſc. Corpus totum, caput, pedes, thorax fuſco-livida, hirſuta; *pedes* inſuper pilis adſperſi. Forceps *oris* robuſta. *Abdomen* ovato-oblongum, atrum; holoſericeum ſ. impalpabili hirſutie tectum, apice duobus appendiculis truncatis; ſub abdomine juxta baſin duo tubercula flava adeoque A. *aquaticæ* ſimillima, ſed dimidio minor & terreſtris longeque minori forficula oris. *Faun.* 2015.

Obſ. Fœmina mare major pedeſque longiores.

Senoculata. 28. A. (à ſix yeux) oculis tantum ſenis.

Liſt. aran. 74. *f.* 24.

Raj. inſ. 32. *n.* 24.

Fab. 49. abdomine vireſcente, lateribus flavis.

Scop. carn. 1119. Hombergii?

De Geer tom. 7. *p.* 258. *n.* 18. *t.* 15. *f.* 5.-10. textoria, abdomine ovato-oblongo griſeo, faſcia longitudinali laciniofa fuſca, thorace fuſco.

Faun. Fridr. n. 837.

Hab. in Europa. In Germaniæ & Galliæ Auſt. hortis. *Fab.* V.

Deſc. Caput, thorax & *pedes* pallide ferruginea. *Pedes* tertii paris breviores, reliqui æquales. *Abdomen* vireſcens, linea laterali flavicante, punctis quinque nigris. Puncta quatuor nigra

dorſo impreſſa & infra hæc maculæ quatuor pallidæ, obſoletæ. *Anus* ſanguineus. *Fab.*

Obſ. Singulare quod ſex oculis tantum gaudeat hæc aranea. Primus hanc obſervavit *Liſter.* Similem aut eamdem memoravit *Homberg act. acad. pariſ.* 1707. Hujus ſpeciei forceps longa craſſaque. *Mas* fœmina minor pedeſque longiores.

* *

Tarentula. 29. A. (la tarentule) ſubtus atra, pedibus ſubtus atro faſciatis.

Bagliv. Tarentula (monographia).
Bocc. muſ. 1. *p.* 101. *t.* 2. tarentula.
Bradl. nat. t. 24. *f.* 10.
Olear. muſ. 21. *t.* 12. *f.* 4.
Fab. 45. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.
Hab. in Italia, imprimis in Apulia, Barbaria, Oriente.

Corpus *cineraſcens.* Oculi 8 : *horum* 2 *majores, rubri, frontis;* 4 *ordine tranſverſo ſub prioribus verſus os;* 2 *remotiores in tergo.* Thorax *cinereus, diviſus in areas nigras, ad centrum concurrentes. Maxillæ, pectus, femorum baſis ventriſque anterior pars ſubtus atra.* Tibiæ *omnes cinereæ, ſubtus nigro faſciatæ.* Abdomen *helvolum, ſupra nigro faſciatum.*

Rabida ſub canicula morſu excitat famoſum tarantiſmum muſica medendum.

Species hujus plures ſiſtunt authores; quæ accuratius inquirendæ, & diſtinguendæ, cum colore diverſæ forte etiam ſpecie differant.

Araneæ *fila nent, plurimæ retia, diverſa diverſis, nec ſimplicia, quibus piſcantur inſecta, imprimis teneriora; at ultimæ * * fila ducunt tantum prout incedunt per integram vitam.*

Obs. Quot de hujus araneæ morſu fabulæ narrantur! V.

Scenica. 30. A. (la parée) ſaliens nigra, lineis ſemicircularibus tribus albis tranſverſis.*

Liſt. aran. f. 31.

Raj. inſ. 37. *n.* 31.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 5

Clerck. aran. 117. *t.* 5. *f.* 13.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 650. *n.* 16.

Fab. 42.

De Geer tom. 7. *p.* 287. *n.* 27. *t.* 17. *f.* 8. - 10. aranea - phalangium (albo faſciata) nigra, abdomine oblongo, faſciis tribus tranſverſis ſemicircularibus.

Schæff. icon. t. 44. *f.* 11.

Enum. n. 114.

Faun. Fridr. n. 838.

Hab. in parietibus. In arborum truncis, prope Lugdunum frequens. V.

Deſc. Supra nigra, griſea infra. *Thorax* linea alba marginatus, maculis tribus albis in triangulum diſpoſitis. *Abdomen* tribus faſciis albis tranſverſis fere ſemicircularibus, in dorſo fere interruptis. *Pedes* nigri pilis albis, inde griſei apparent. Saltat ſaltuque prædam rapit. Oculorum unum par ita minutum, ut vix ope lentis viſibile.

Obſ. Nidum ovale conſtruit.

Truncorum. 31. A. (des troncs) ſaliens nigra, dorſo punctis albis.

Scop. carn. 1115. an? Olearii?

Enum. n. 1105.

Hab. in parietibus, truncis.

Deſc. Saltatrix. Oculorum par tertium minutiſſimum. *Oculi* primi paris magni, iride lutea. Supra inſectum coloris eſt

cinerei. *Pedes primores* craffi. *Antennarum* clavæ fubtus adpendiculatæ. *Enum.*

Rupeftris. 32. A. (des pierres) faliens, abdominis macula nigra, margine rubra, medio alba. *
Enum. n. 1106.
Hab. in parietibus, lignis.
Defc. Macula dorfalis ovalis nigra margine rubra & in centro five medio alba. *Faun.* 2019.

Aquatica. 33. A. (l'aquatique) livida, abdomine ovato, linea tranfverfa punctifque duobus excavatis. *
Clerck. aran. 143. *t.* 6. *f.* 8.
Geoff. parif. 2. *p.* 645. *n.* 7.
Fab. 32. fufca, abdomine ovato cinereo, dorfo fufco, punctis duobus impreffis.
De Geer tom. 7. *p.* 303. *n.* 33. *t.* 19. *f.* 5.-13. aquatica f. nigro-fufca.
Mémoires pour fervir à l'hiftoire des araignées aquatiques. Paris, 1749.
Faun. Fridr. n. 839.
Hab. in aquis Europæ dulcibus, urinatoria. Hybernat in vacuis cochleis, quas rete artificiofo claudit. In Gallia Auft. V.
Defc. Eft inter maximas generis fui. *Tota* livida five fufco-pallida. *Abdomen* ovato-oblongum, cinereum, ano obtufo feu truncato, duobus appendiculis; a tergo gibbum, verfus bafin linea excavata tranfverfa notatum & fub hac duobus punctis excavatum. *Pedes* longi; *tibiæ* verfus bafin velut geniculatæ. *Oris forceps* omnium aranearum noftrarum maxima, nigra, dura, hians, fæpe mordens, at arripiens objecta; verbo,

oris forcipe omnino tarentulam referens. Hinc si quæ alia, hæc certe venenata, ex colore, structura, figura oris, &c. *Faun.* 2020.

Obs. 1. Non supra aquam sed in & sub aqua habitat. *Linn.*

Obs. 2. *Mas* fœmina major. Dum natat, argentea adparent thorax abdomenque, atmosphæra enim aerea has partes tegit. Campanulam sericeam in aquis habitat; sed aeream & in qua non pervenit. Artificio mirabili anum extra aquas extendit, bullam aeream ano adhærentem in aquas ducit, dein in campanam ex qua aqua necessario egreditur. *D. de Geer.*

Saccata. 34. A. (la porte-sac) abdomine ovato ferrugineo fusco.

List. aran. 82. *f.* 28.

Frisch. ins. 8. *t.* 2.

Fab. 38.

Enum. n. 1107.

Scop. carn. 1116. aranea Lyonetti.

Geoff. ins. paris. tom. 2. *p.* 650. *n.* 15. tota cinereo villosa, thoracis linea triplici alba.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1084.

Hab. in terra, circumferens ubique saccum suum ovorum.

Desc. Color multum variat, sed *thorax* supra longitudinaliter pallidior est. Ad angulum baseos *abdominis* superne fasciculus pilorum alborum antrorsum porrectus. *Enum.*

Palustris. 35. A. (des prés marécageux) abdomine oblongo nebuloso, lineis lateralibus albis. *

Fab. 31. fuſca, thorace abdomineque utrinque linea nivea.
Scop. carn. 1093. aranea Liſteri an?
Faun. Fridr. n. 844.
Hab. in paludibus ceſpitoſis exſiccatis, affinis A. *ſaccatæ.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Thorax aliis niger, aliis utrinque linea alba longitudinaliter notatus. *Abdomen* nigrum, maculis nigerrimis quaſi nebuloſum. *Faun.* 2023.
Obſ. Affinis A. *fimbriatæ*, at oculorum ſitu omnino differt. Apex *thoracis* ante oculos terminatur linea nivea. *Fab.*

Vireſcens. 36. A. (la verdâtre) abdomine oblongo flavo-viridi, lineis lateralibus albis. *
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 42.
Enum. n. 1108.
Faun. Fridr. n. 841.
Hab. in hortis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Oculi octo nigri virideſve, æquales, parvi. *Color* vireſcens; linea diaphana longitudinalis per totum corpus aut obſcurior. Sæpe hæc ſpecies candida eſt. Objecta inſecta abſque filis necat & devorat. *Enum.*

Viatica. 37. A. (la voyageuſe) abdomine ſubrotundo plano obtuſo, pedibus quatuor poſticis breviſſimis. *
Raj. inſ. 35. *n.* 29.
Friſch. inſ. 7. *t.* 5.
Clerck. aran. 128. *t.* 6. *f.* 5.
Liſt. aran. f. 29.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 641. *n.* 1.
Fab. 12.
De Geer tom. 7. *p.* 301. *n.* 31. *t.* 18. *f.* 23, 24. *cancroides*, griſea ſ. fuſca, abdomine ovato plano, faſcia laterali nigro-fuſca lineaque albida.

Schæff. icon. t. 189. *f.* 7.
Enum. n. 1109.
Faun. Fridr. n. 842.
Hab. in arboribus, lignis, ovis incubans.
Desc. Corpus breve, depressum. Maris *abdomen* griseum, maculis fuscis, fœminæ luteo-fuscum, in utroque sexu linea alba lateraliter marginatum. *Oculi* nigri.

Lævipes. 38. A. (la tigrée) abdomine rhombeo depresso, pedibus transversaliter extensis variegatis. *
Frisch. ins. 10. *t.* 14.
Fab. 16.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 3.
De Geer tom. 7. *p.* 302. *n.* 32. *t.* 18. *f.* 25. *cancroides*, abdomine obtuso plano albido, maculis nigris, pedibus quatuor posticis brevioribus.
Hab. in truncis, parietibus.
Desc. Cinerea, mediæ magnitudinis. *Abdomen* rhomboides s. depressum, pone rotundatum, ano acutiusculo. *Pedes* transversim expanduntur, remotiusculi, fusci; annulis albis; filum sæpe post se trahit. *Pedes* 2, 1, 3, 4 longitudine se excipiunt. *Faun.* 2025.

Ex Entom. Carn.

Reaumurii. 39. A. (la Réaumur) abdomine subrotundo, turgido valde, albido, lateraliter flavescente, supra tredecim paribus punctorum nigrorum impressorum, subtus unico.
Hab. in Europa, in folio inulæ helenii convoluto.
Desc. Maxima, ventricosa, ventre crasso post mortem crepante, subvillosa.

Papillæ nigræ. *Thorax* lineis tribus fuſcis.

Pedes pallidi, geniculis nigris. Immerſa ſpiritui vini, vixit decem minuta. *Palpi* A. *diadematis*.

Swammerdamii. 40. A. (la Swammerdam) fuſceſcens, thorace abdomineque albis pilis marginatis, pedibus longis, tibiis teſtaceo-faſciatis.

Hab. in Europa.

Deſc. Facies araneæ *Friſch. inſ.* 12. *t.* 13, ſed oculi laterales non disjuncti. *Abdomen* ovatum cum thorace villoſum, margine linea repanda albida, in medio foveis rotundis nitidis binis. *Femora antica* longiora *tota* fuſca; alia baſi teſtacea. *Pedes antici* unicam & lineam unam longi.

Raji. 41. A. (la Rai) abdomine ovato fuſco, maculis didymis dorſalibus & quinis aliis in ſingulo latere flavis.

Hab. in Europæ arboribus.

Deſc. Rete laxum obliquum, cui loco putei eſt folium ab aranea convolutum. *Palpi* articulis pluribus. *Thorax* fulvus. *Abdomen* quatuor fere lineas longum, tres craſſum, baſi ſubtus arcu flaveſcente maculiſque duabus flavis clavatis. *Pedes* fulvo fuſcoque varii.

Leuwenhoekii. 42. A. (la Leuwenhoeck) fuſco-rufa, abdomine ovato, ſupra ad baſin macula ovata fuſca, ſubtus ibidem pari uno punctorum albidorum.

Hab. in Europæ gramineis, primo vere.

Deſc. Palpi æquales. Corpus *totum* lineas 3 ½ longum. *Thorax* fuſceſcens. *Pedes* fuſco-rufi.

Aldrovandi. 43. A. (l'Aldrovande) fulva, abdomine ſubrotundo, fovearum paribus quinis, faſciis quatuor fuſcis, una interrupta.
Hab. in Europæ collibus, inter frutices.
Deſc. Palpi æquales. *Abdomen* lin. 2 longum, prope baſin lineis binis arcuatis, obliquis, oppoſitis, albidis. Puncta impreſſa inſident faſciis integris, quibus contiguum eſt punctum luteum.

Redii. 44. A. (la Redi) rufa, abdomine ovato, faſciis ſex fuſcis, primis duabus remotioribus punctoque albo in medio ſignatis.
Hab. in Europæ ſylvis.
Deſc. Palpi æquales. *Abdomen* lig. 1 ½ longum, baſi lineam latum, *ſubtus* punctis duobus albis poſticis.

Merianæ. 45. A. (la Mérian) fuſca, abdomine ovato, pedibus pallidioribus, fuſco faſciatis punctatiſque.
Hab. inter Europæ muſcos, præſertim hypnum complanatum.
Deſc. Abdomen lineam cum dimidia longum, parvis villis pubeſcens. *Thorax* pedibus concolor. *Palpi* æquales, fuſco faſciati vel punctati. *Femora* verſus genua faſciis duabus, verſus baſin nonnullis punctis fuſcis. *Tibiæ* faſciis quatuor fuſcis.

De Geeri. 46. A. (la de Geer) abdomine albido elliptico, faſciis arcuatis flavis lineiſque tribus nigris.
Hab. in Europæ plantis.
Deſc. Thorax cornei coloris, margine laterali fuſco. *Palpi* æquales. *Abdomen* duas lineas vix longum, ſuperne

lineolis tribus parvis anticis quatuorque lateralibus obliquis, *ſubtus* nigro-flavoque varium. *Pedes* piloſi, colore thoracis.

Friſchii. 47. A. (la Friſch) flavicans, abdomine ovato, punctorum nigrorum paribus quinque ſub marginalibus.
Hab. inter Europæ corylos, Majo M.
Deſc. Thorax concolor pedibus ſordide flaveſcentibus. *Palpi* clavati. *Abdomen* viridi-luteum, punctis binis pallidioribus in dorſi medio, *ſubtus* apice macula rubra notato. *Variat* thorace lateribus margine fuſco, *pedibus* fulvis articulis nigris, *tibiis* faſcia nigra.

Rœſelii. 48. A. (la Rœſel) thorace rufeſcente, linea media dorſali & lateribus albidis, abdomine oblongo ſupra nigricante, punctorum albidorum albeſcentium obſoletorum paribus quatuor.
Hab. in Europæ graminibus.
Deſc. Palpi æquales. *Papillæ* textoriæ ſuperiores longiores. *Pedes* fuſceſcentes.
Obſ. Rete parat horizontale, puteo obliquo longo ad terram uſque producto, cui cadavera concredit.

Gœdartii. 49. A. (la Gœdart) fuſca, abdomine ovato, lateribus albidis, pedibus rufis fuſco faſciatis.
Hab. in Europæ pratis.
Deſc. Non confundenda cum A. *hypnorum*, hujus enim rete perpendiculare eſt.

Albini. 50. A. (l'Albin) abdomine ovato nigro, linea alba laterali, pedibus rufis.

Hab. in Europæ ericetis.

Deſc. Palpi æquales, punctum rufum ad baſin abdominis inter extremitates linearum albarum lateralium connniventes. Rete horizontale, ſparſum, abſque puteo. Aranea ſub reti in medio quieſcente.

Obſ. Aranearum ſpecies luridæ, ingratæ nec adhuc rite determinatæ. Varietates, metamorphoſis & ſexus plures adhuc reducendæ, at nomen viri de ſcientia bene meriti in Entomologia deleretur; nomina enim hæc trivialia minime placent. *Fab.*

Clerckii. 51. A. (la Clerck) abdomine ſubrotundo, duobus paribus punctorum impreſſorum.

Hab. in Europa, inter folia plantarum.

Deſc. Duas lineas longa. *Palpi* æquales. *Abdomen* villoſulum, ſubtus ad lentem ſublividum.

Malpighii. 52. A. (la Malpighi) palpis clavatis petiolatis, petiolo abdominis longitudine, maxillis longis, falcatis, tenuibus.

Hab. in Europæ domibus.

Deſc. Oculi medii antici protuberantes. *Abdomen* ovatum fuſcum, villoſum, punctis 4 albidis, obſoletis, longitudinalem ſeriem facientibus. *Pedes* villoſi, pallidiores, geniculis fuſcis.

Schæfferi. 53. A. (la Scheffer) fuſco-rufa, thoracis abdominiſque lateribus albidis.

Hab. in Europæ gramineis.

Deſc. Palpi æquales. *Abdomen* oblongum, *ſubtus* fuſco-ferrugineum, ſuperne paullo obſcurius, linea albida a baſi ad apicem excurrente. *Pedes* fuſceſcentes, piloſi; *poſtici* lineas 8.-9

longi. *Oculi* ſeriei poſticæ majores *omnes.*

Mouffeti. 54. A. (la Mouffet) abdomine cylindrico ſubargenteo, linea media fuſca, lateribus luteis.

Hab. in Europa, inter frutices.

*Deſc. Thorax, pedeſ*que teſtacei. *Palpi* clavati. *Maxillæ* longæ, craſſæ. *Abdomen* pallide argenteum, lineis lateribus repandis aquoſiſſime luteis: idem in medio lineam impreſſam habet, cui antice incumbit alia tranſverſa crucem faciens.

Forskælii. 55. A. (la Forſchael) cineraſcens, abdomine ovato, macula lanceolata nigra, thorace antice rugis tribus.

Hab. in apricis collibus Carnioliæ Superioris.

Deſc. Oculi medii ſeriei poſticæ valleculis plicarum impoſitis. *Palpi* æquales.

Petiverii. 56. A. (la Pétiver) nigra, abdomine ovato.

Hab. in Europæ herbidis ſylveſtribus. Martio M.

Deſc. Palpi æquales. *Abdomen* baſi planiuſculum foveola notatum.

Osbekii. 57. A. (l'Osbek) albida aut lutea, abdomine punctorum impreſſorum paribus duobus & tribus cum impare majore ad baſin.

Enum. n. 1110.

Hab. in umbellis angelicæ - archangelicæ & heraclei ſphondylii.

Deſc. Hæc deorſum ſe demittens, *pedes* longiores expanſos & deflexos tenet, cæteros vero contractos; eadem vitæ

adeo tenax, ut acu transfixa vixerit a die 27 Julii ad 6 Septembris. Habitus A. *Calycinæ*, ſed colores diverſi. *Abdomen* ſubtus inter papillas & baſin ſex paribus punctorum exiguorum impreſſorum.

Kalmii. 58. A. (la Kalm) fuſceſcens, abdomine ovato, lateribus faſciiſque abruptis albis.
Hab. in Europæ ſylvis.
Deſc. Palpi clavati. *Dorſum* lineis duabus albidis poſtice coeuntibus. Irritata retroit ut *cancer.*

Haſſelquitii. 59. A. (l'Haſſelquiſt) virens, abdomine albo-luteo, lateribus fuſceſcentibus.
Hab. in Europa, in cortice pruni hortenſis, M. Aprili.
Deſc. Palpi æquales. *Oculi* nigri. *Abdomen* ovatum. *Tibiæ* punctis nigris piliferis.

Udmanni. 60. A. (l'Udmann) flava, abdomine fulvo.
Hab. in Europa. Inter frutices; rarior.
Deſc. Abdomen ovatum lineam longum.

Jonſtoni. 61. A. (la Jonſton) thorace pedibuſque teſtaceis, maxillis longis, craſſis nigris, abdomine oblongo ſubfuſco.
Hab. in ſylveſtribus Carnioliæ.
Deſc. Oculi medii antici majores. *Abdomen* villoſum, *ſubtus* pallidius, ſupra punctis binis impreſſis.

Wilkii. 62. A. (la Wilkes) cinereo nigroque varia, pedibus cinereis, nigro annulatis.
Enum n. 1111.

Hab. in Europæ herbidis collibus; Aprili M.
Desc. Thorax antice macula laterali utrinque nigra. *Palpi* nigro annulati, æquales. *Abdomen* ovatum, paribus tribus punctorum nigrorum & sulco antice exaratum.

Roberti. 63. A. (la Robert) abdomine oblongo villoso fusco-rubro, basi subtus punctis binis flavescentibus.
Hab. in Europæ pratis.
Desc. Palpi æquales.

Sloanii. 64. A. (la Sloane) nigra, abdomine subrotundo rubro, macula media lanceolata nigra.
Pod. gr. p. 123. aranea chrysops.
Hab. in Europa, circa hortos & agros.
Desc. Palpi clavati. *Abdomen* petiolo brevissimo nitido. *Tibiæ* supra obscuro quodam rubore tinctæ, subtus nigræ. Statura A. *saccijeræ*. Hæc una cum sororibus, palpos continuo movet, inquieta, antice retroque incedens, saltu ab hoste fugiens, rete non extruens; in saxosis habitat.

Catesbæi. 65. A. (la Catesby) tota cinerea pubescens, thoracis dorso fusco, abdomine ovato fusco, lineis dorsalibus binis longitudinalibus albis.
Hab. in muris siccis, s. saxis prata sepientibus.
Desc. Stratura prioris. *Palpi* æquales. *Abdomen* subtus sordide flavum. *Papillarum* regio nigra.

Rumphii. 66. A. (la Rumphius) griseo fuscoque varia, abdomine elliptico, linea albida

albida dorſali, margine utrinque dentata.
Hab. in Europæ truncis arborum.
Deſc. Caput inter oculos fulvum, ſubtus fulvis pilis. *Abdomen* barbatum ſubtus ad latera fuſcum.

Margravii. 67. A. (la Margrave) corpore fuſco, palpis pedibuſque nigris, lineis duabus tranſverſis albis palpos inter & oculos.
Hab. in Europæ plantis.
Deſc. Minor prioribus. *Palpi* clavati. *Oculi* virore aliquo tincti. *Abdomen* ovatum, immaculatum, abſque foveis.

Blancardi. 68. A. (la Blancard) thorace abdomineque pallide rufeſcentibus, utriuſque margine albo, pedibus albo nigroque variis.
Hab. in Europæ ſylvis.
Deſc. Thorax antice & lateribus albus, poſtice niger. *Abdomen* ovatum, ſubtus ad latera nigricans.

Joblotii. 69. A. (la Joblot) nigra, abdomine faſcia femoribuſque rufis.
Hab. in Europa. In convolutis foliis latet per totam hiemem. Reperi etiam in cotyla glandis tela tecta ſub qua latebat.
Deſc. Statura & habitus formicæ minoris. *Palpi* clavati, clava piloſa oblonga. *Abdomen* oblongum lucidum ſubtus faſcia pallidiore villoſa. *Femora* pallide rufeſcentia.

Podæ. 70. A. (la Poda) fuſco-rufa, maxillis craſſis, nitidis, nigricantibus, abdomine ovato, in uno ſexu ſuperne albido maculato.

Hab. in Europa. Currit per herbida loca, non infrequens.

Desc. Stratura A. *Saccatæ. Palpi* æquales. *Corpus* villosum. *Abdomen* subtus pallidum.

Ex oper. D. de Geer.

Aurantio-maculata. 71. A. (l'orangée) retiaria, abdomine globoso flavo, venis fuscis maculisque aurantiis magnis foliaceis. *tom.* 7. *p.* 222. *n.* 3. *t.* 12. *f.* 16, 17.

Clerck. aran. t. 1. *f.* 6.

Hab. in salice.

Desc. Oculi quadrati, duobus utrinque separatis. Caput, thorax, pedes, brachia griseo-alba, maculis strigisque obscuris. *Thorax* subtus niger. *Abdomen* aurantium, lineolis fuscis hastatum, macula rubro aurantia longitudinali laterali maculisque rubris dorsalibus.

Quadrimaculata. 72. A. (la quadrimaculée) retiaria, abdomine globoso, virescente s. rufo, dorso maculis quatuor magnis plurimisque minoribus niveis. *tom.* 7. *p.* 223. *n.* 4. *t.* 12. *f.* 18.

List. aran. t. 27. *f.* 8.

Clerck aran. t. 1. *f.* 3.

Hab. in Europa. Frequens in Junioribus pinis. Rete verticali.

Desc. Caput, thorax pedesque grisea, nigro maculata. *Thorax* supra fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Abdomen* virescens vel cinereo-Margaritaceum, maculis quatuor albis in quadrum dispositis, anterioribus propioribus. Inter has maculas, aliæ minores albæ longitudinaliter ordinatæ. *Oculi* nigri in quadrum dispositi, lateralibus fere con-

tiguis. *Pedes* intermedii breviores ; *antici* omnibus longiores.

Cicatricosa. 73. A. (la cicatrisée) retiaria, abdomine globoso, nigro-fusco, punctis griseis, dorso maculis excavatis nigris. *tom.* 7. *p.* 225. *n.* 5. *t.* 12. *f.* 19.
Hab. in Europæ muris.
Desc. Inter maximas numeranda. *Thorax* fuscus. *Abdomen* maculis excavatis nigris, macula postica nigra dissecta, subtus in medio macula magna nigra, strigis lateralibus griseis nigrisque. *Pedes* albido nigroque alternatim maculati.

Tuberculata. 74. A. (la tuberculée) retiaria, abdomine fusco, nigro alboque variegato, tuberculis binis dorsalibus convexis. *tom.* 7. *p.* 226. *n.* 6. *t.* 13. *f.* 1.-15.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. *Abdomen* supra tuberculis magnis duobusque minoribus, tubercula inter & anum plicatum. Nidi ovato-globosi, filo sericeo suspensi.

Conica. 75. A. (la conique) retiaria grisea, thorace nigro, abdomine postice conico, maculis binis laciniatis fuscis. *tom.* 7. *p.* 231. *n.* 7. *t.* 13. *f.* 16.-20.
Hab. in Europæ sylvis.
Desc. *Thorax* nitidus, niger. *Abdomen* maculis undisque fuscis, in parte antica gibbum, postice acuminatum. *Oculi* nigri, lateralibus non contiguis. *Papillæ* textoriæ nigræ ultra conum positæ.

Fusca. 76. A. (la brune) retiaria fusca, maculis nebuloso-nigris, abdomine ovato, pedibus longissimis maculatis. *tom.* 7. *p.* 235. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 9.

Hab. in Europa. In latrinis Galliæ Auſt. non rara. V.

Deſc. Abdomen marmoratum ſubtus, faſciis duabus longitudinalibus ſulphureis. *Pedes* fulvo nigroque variegati, *primi* quatuor longiſſimi; *poſtici* minus longi; 5 & 6 breviores. *Tacta*, pedes abdomen contra applicat. Maris *abdomen* parvum & elongatum. *Oculi* æquales.

Reſupina-ſylveſtris. 77. A. (la renverſée ſauvage) textoria, abdomine ovato, maculis faſciiſque angulatis fuſcis albiſque, pedibus immaculatis. *tom.* 7. *p.* 244. *n.* 12. *t.* 14. *f.* 13.-22.

Hab. in Europæ ceſpitibus, pinis, juniperis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. *Thorax* rufeſcens, linea longitudinali nigra antice furcata, aliaque utrinque laterali nigra. *Abdomen* ovato-globoſum, maculis faſciiſque diſſectis albis fuſciſque, *ſubtus* nigricans, lateraliter album maculis fuſcis irregularibus. *Pedes anteriores* omnibus aliis longiores. *Oculi* ut in præcedentibus; quinque in macula nigra poſiti. *Mas* fœmina diverſus.

Viridiſſima. 78. A. (la verte) textoria viridis, abdomine oblongo, flaveſcente. *tom.* 7. *p.* 252. *n.* 14. *t.* 18. *f.* 6.-16.

Clerck. aran. t. 6. *f.* 4.

Hab. in Europa, in foliis betulæ capta. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Tota, abdomine excepto, viridis. *Thoracis* latera luteo marginata. *Abdomen* luteo-vireſcens, linea longitudinali viride laminaque ſquamoſa nigra in fœminæ genitalibus. *Oculi*

pilis albis cincti, transverse positi duas lineas formant. *Posteriores* anterioribus majores.

Atrox. 79. A. (l'atroce) textoria, abdomine ovato fusco, supra macula nigra oblonga flavedine cincta. *tom.* 7. *p.* 253. *n.* 15. *t.* 14. *f.* 24.

List. aran. tit. 21. *f.* 21. nigricans prægrandi macula nigra in summis clunibus, cæterum iisdem imis oblique virgatis.

Hab. in Europæ murorum cavitatibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Thorax fuscus. *Abdomen* basi macula nigra parallelogrammatica sulfureo-albido cincta. *Pedes antici* longiores; 5, 6 breviores. *Oculi* lunares, lunula inferiori sex composita, duobus aliis superioribus. *Mas* fœminæ fere similis.

Albo-Maculata. 80. A. (la 8-maculée) textoria, nigro-fusca, abdomine globoso, fascia angulata maculisque octo albis. *tom.* 7. *p.* 257. *n.* 17. *t.* 15. *f.* 2.-4.

Hab. in Europa. In ripis maris Baltici sub lapidibus capta.

Desc. Abdomen fere sphæricum, maculis octo albis inæqualibus; 3, 4 majores, lateribus albo dentatis.

Rufo-fasciata. 81. A. (la fasciée) abdomine elongato, griseo-fusco, fascia longitudinali undata rufa, pedibus longissimis. *tom.* 7. *p.* 269. *n.* 21. *t.* 16. *f.* 1.-8.

Schæff. icon. t. 172. *f.* 6.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Caput fere trigonum. *Thorax* rotundatus, antice truncatus, cinereus,

linea longitudinali flava lateraliter marginata. *Abdomen* obtuſo-conicum, in medio macula elongata undata, luteo-fulva, ſtriga fuſca marginata. *Tota* piloſa. *Pedes* longiſſimi. *Oculi* 4 in quadrum inæquale dipoſiti. Quatuor alii lineam ante quadrum formant. Non textoria.

Littoralis. 82. A. (des rivages) abdomine ovato nigro pedibuſque griſeo maculatis. *tom.* 7. *p.* 274. *n.* 22. *t.* 15. *f.* 17.–23.
Liſt. aran. t. 25. *f.* 25.
Clerck. aran. t. 4. *f.* 7.
Hab. in Europæ locis humidis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Nigra. *Thorax abdomen*que maculis griſeis punctiſque albis piloſis. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus griſeis. Saccus ovorum ano ligatus.

Marginata. 83. A. (la bordée) corpore oblongo fuſco, pedibus viridibus, thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba. *tom.* 7. *p.* 281. *n.* 24. *t.* 16. *f.* 13.–15.
Clerck. aran. t. 5. *f.* 1.
Hab. in Europæ plantis arboribuſque.
Deſc. Thorax, abdomen elongato-ovatum, faſcia alba lateraliter nigra, marginata. *Pedes* craſſi griſeo virides.

Ruricola. 84. A. (la campagnarde) corpore ovato griſeo-fuſco obſcuro, thorace abdomineque antice faſcia longitudinali rufeſcente. *tom.* 7. *p.* 282. *n.* 25. *t.* 17. *f.* 1, 2.
Clerck. aran. t. 4. *f.* 11.
Hab. in Europa.
Deſc. Thorax lateraliter rufeſcens. Faſcia

rufescente in medio. *Abdomen* antice simili fascia acuminata, lateraliter maculis parvis rufescentibus marmoratum. *Pedes* fusci, *femoribus* fasciatis. *Papillæ* textoriæ acuminato-elevatæ.

Pini. 85. A. (du pin) aranea-phalangium, griseo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuscis nigro maculatis. *tom.* 7. *p.* 285. *n.* 26. *t.* 17. *f.* 3.-7.
List. aran. tit. 32. *f.* 32.
Clerck. aran. t. 5. *f.* 11.
Hab. in Europæ pinis.
Desc. Griseo-nigra. *Thorax caput*que fere quadrata. *Abdomen* ovatum, hirsutum, subtus fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Pedes* breves, crassi.

Grossipes. 86. A. (la crassipede) nigra, capite antice lineis transversis albidis pilosis, pedibus anticis crassioribus. *tom.* 7. *p.* 290. *n.* 28. *t.* 17. *f.* 11.-14.
List. aran. tit. 33.
Clerck. aran. tit. 6. *f.* 1.
Hab. in Europæ sepibus.
Desc. Nigra. *Caput thorax*que ovata supra depressa. *Abdomen* lateraliter fusco-rufum. *Pedes antici* aliis longiores, *femoribus* crassis, *tibiis* crassiusculis.

Formicaria. 87. A. (la fourmi) aranea-phalangium, rufa, capite magno nigro, abdomine oblongo rufo, fasciis nigris maculisque binis albis. *tom.* 7. *p.* 293. *n.* 29. *t.* 18. *f.* 1.-5.
List. aran. tit. 34.
Hab. in Europa.
Desc. Caput prominens, nigrum. *Thorax* fuscus capitis longitudine; sed minus latior. *Abdomen* petiolatum, fusi-

forme. *Pedes poſteriores* longiores ; 4 & 5 breviores. *Oculi* nitentes parabolicam lineam formant.

Citrea. 88. A. (la citronée) aranea-cancroides, lutea, abdomine ſubrotundo plano, faſcia utrinque rubra, pedibus quatuor poſticis breviſſimis. *tom.* 7. *p.* 298. *n.* 30. *t.* 8. *f.* 17.-22.

Geoff. tom. 2. *p.* 642. *n.* 12. *t.* 21. *f.* 1. citrino-lutea, pedibus quatuor poſticis breviſſimis, abdomine utrinque faſcia ferruginea.

Clerck. aran. t. 6. *f.* 5.

Schæff. icon. t. 19. *f.* 13.

Hab. in Europæ arboribus.

Deſc. Inceſſus cabronum. Luteo-citrina. *Abdomen* breve rotundatum, ſupra depreſſum, ſtriga rubra laterali non ultra medium protenſa. *Pedes* quatuor poſteriores aliis tenuiores brevioreſque. *Oculi* ignei in lunula poſiti.

Obſ. Variat. *Abdomen* aliquoties totum citreum ſ. abſque ſtrigis rubris.

Ex ſpec. D. Fab.

Latens. 89. A. (la cachée) atra, abdomine cineraſcente, linea dorſali atra interrupta.

Hab. in Anglia, latitans ſub parvo reticulo in foliorum pagina ſuperiori.

Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* atra pubeſcentia. *Abdomen* baſi gibbum, ovatum, tomento cinereo veſtitum, linea dorſali atra, poſtice latiori, interrupta. *Pedes* atri. *Oculi* in duas lineas ordinati.

Signata. 90. A. (la marquée) vireſcens, thoracis lateribus abdominiſque lineis duabus nigris.

Hab. in nemoribus Kilonienſibus.

Deſc. Parva. *Caput* vireſcens, atomis aliquot nigris. *Thorax* itidem vireſcens, lateribus ſuperne late nigris. *Abdomen* globoſum vireſcens, utrinque linea lata e maculis quatuor tranſverſe nigris, quæ tamen lineæ nec baſin nec apicem abdominis attingunt. Papillæ textoriæ prominent. *Pedes* virides, punctis nigris.

Nigrita. 91. A. (la négreſſe) atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis.

Hab. in Saxonia.

Deſc. Media. *Corpus* atrum, nitidum, glabrum. Puncto duo teſtacea *ſubtus* ab baſin abdominis. *Pedes* apice pallidi. *Oculi* ut in priori.

Globoſa. 92. A. (la globuleuſe) nigra, abdomine lateribus ſanguineis.

Hab. in pratis Lipſienſibus.

Deſc. *Corpus* parvum, nigrum. *Abdomem* globoſum, lateribus ſanguineis, dorſo nigro, in medio faſcia interrupta alba.

Horrida. 93. A. (l'horrible) abdomine ſubtriangulari, apice truncato, retuſo, pedibus quatuor anticis longioribus.

Hab. in Lipſiæ hortis.

Deſc. Major, ſingularis ſtructuræ. Latera *frontis* parum elevata. *Corpus* fuſcum. *Thoracis* dorſum argenteum cingitur linea alba. *Abdomen* triangulare, baſi anguſtum, apice multo latius, truncatum & valde retuſum. *Anus* ſubabdomine elevatus, albus. Latera abdominis rugoſa. *Pedes* quatuor anteriores duplo longiores, fuſci, *tibiis* albo annulatis; *poſtici* vireſcentes.

Dorſata. 94. A. (la hâlée) viridis, abdominis dorſo fuſco.
Hab. in nemoribus Kilonienſibus.
Deſc. Parva. *Caput*, *thorax* & *pedes* viridia, immaculata. *Abdomen* ovatum, ſubtus pallidum, ſupra fuſcum, limbo palleſcente.

Impreſſa. 95. A. (l'imprimée) nigra, abdomine ovato, punctis ſex impreſſis, ſubtus punctis duobus flavis.
It. Norwag.
Hab. in Norwagiæ rupibus.

Tricuſpidata. 96. A. (la convergente) vireſcens, abdomine albo, ano rufeſcente.
Hab. in Lipſiæ hortis.
Deſc. Caput, *thorax* & *pedes* vireſcentes. *Oculi*, imprimis laterales, elevati. *Abdomen* ovatum, album, *ano* rugoſo, rufeſcente. Linea longitudinalis abreviata & duæ obliquæ laterales rufæ, quæ in medio abdominis fere coeunt.

Marmorata. 97. A. (la marbrée) fuſca, abdomine ovato fuſco, alboque variegato.
Clerck. aran. t. 1. *f.* 2.
Hab. in Europa, nidum in fruticibus & graminibus ſtruens attractis inſectorum cadaveribus.
Deſc. A. *diademati* valde affinis. *Corpus* magnum fuſcum. *Abdomen* glabrum, variegatum. *Pedes* fuſci, geniculis nigris.

Trigutata. 98. A. (la triponctuée) flaveſcens, abdomine nigro, maculis tribus albis.
Hab. in Alſatia, capta tempore autumnali in foliis Viburni. *Prof. Hermann.*
Deſc. Caput & *thorax* flaveſcentia, im-

maculata. *Abdomen* ovatum, poſtice acutiuſculum, ſubholoſericeum, nigrum, in medio tribus punctis albis, quæ fere faſciam conſtituunt. *Pedes* flavi, tertii paris breviſſimi.

Scorpiformis. 99. A. (la ſcorpiforme) nigra, abdomine albicante, lineis duabus, pedibus quatuor anticis longiſſimis.

Hab. in Lipſiæ hortis laterigrada.

Deſc. Parva, nigra. *Frons* parum rufeſcit. *Abdomen* ovatum, glabrum, albicans, lineolis duabus ſinuatis, abbreviatis, nigris. *Pedes* antici quatuor reliquis duplo longiores, nigri, albo annullati. *Poſtici* breviſſimi, virides.

Carnifex. 100. A. (la meurtriere) ferruginea, abdomine cinereo, linea dorſali fuſca.

Hab. in Angliæ nemoribus.

Deſc. Media. *Caput* ferrugineum, maxillis atris. *Thorax* ferrugineus, lævis, glaber, margine parum flaveſcente. *Abdomen* ſubrotundum, cinereum, linea dorſali lata, fuſca. *Subtus* utrinque macula baſeos flava. *Pedes* pallidi.

Dorſalis. 101. A. (la dorſale) atra, thorace linea dorſali alba.

Hab. in Anglia.

Deſc. Parva, atra. *Thorax* compreſſus, linea dorſali alba. *Abdomen* ovatum, atrum, baſi parum albicans. *Pedes* lividi.

Pubeſcens. 102. A. (la cotonneuſe) abdomine ovato fuſco, maculis quatuor cinereis, poſticis majoribus.

Hab. Lipſiæ.

Deſc. Media. *Corpus* pubeſcens, fuſcum,

cinereo variegatum. *Abdomen* ovatum, dorſo fuſco, maculis quatuor cinereis diſtinctis, poſticis majoribus. *Palpi* piloſi. *Oculi* ſecundi paris minutiſſimi.

Cinerea. 103. A. (la cendrée) abdominis dorſo fuſco, punctis octo cinereis.
Hab. ad littora ſinus Kilonienſis.
Deſc. Media. *Maxillæ* cinereæ, unguibus nigris. *Oculi* quatuor inferiores minutiſſimi, quatuor ſuperiores multo majores. *Thorax* cinereus, immaculatus. *Abdomen* ovatum, dorſo obſcuro, punctis quatuor parium cinereis, minutiſſimis. *Pedes* cinerei fuſco annulati, *femoribus* immaculatis.

Myopa. 104. A. (la myope) vireſcens, abdominis dorſo ſanguineo.
Hab. in prædio Eckhoff. prope Keel.
Deſc. Caput & *thorax* pallide vireſcentia, maxillis apice nigris lineiſque duabus dorſalibus thoracis obſcurioribus. *Abdomen* ovatum, pubeſcens, ſupra dorſo ſanguineo, punctis aliquot nigris, lateribus flaveſcentibus, immaculatis. *Papillæ* textoriæ apice nigræ, vireſcentes, *tibiis anticis* apice nigris.

Longipes. 105. A. (la longipede) atra, abdomine cylindrico fuſco, punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis.
Hab. in Auſtralaſia. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus magnum, atrum. *Mandibulæ* dentatæ, apice unguiculatæ. *Palpi* baſi ferruginei, apice nigri. *Abdomen* cylindricum fuſcum, punctis trium parium dorſalibus impreſſis nigris. *Pedes*, imprimis *anteriores*, elongati nigri.

Scopulorum. 106. A. (des écueils) abdomine fufco, linea dorfali pinnata alba.

It. Norwag.

Hab. in rupibus Norwagiæ fubmarinis.

Ex Enum.

Goezenii. 107. A. (la Goézen) faltatoria nigra, abdomine ovato, fronte alba.

Hab. frequens in arbuftis.

Defc. Abdomini ovato duo puncta impreffa. *Pedes antici* cæteris craffiores & longiores; reliqui fucceffive craffiores & longiores graciliorefque evadunt. Oculorum fitus parabolicus.

Ex Faun. Fridr.

Chelata. 108. A. (la chéliforme) abdomine thoraceque nigro linea dorfali alba, brachiis cheliformibus nigris.

Hab. in Europa paffim.

Brachiata. 109. A. (la difforme) abdomine oblongo obfcuro, thorace luteo, brachiis capitatis, pedibus anticis longis.

Hab. in Europa, in fruticibus.

*Ex Inf. parif. Entom.*que *parif.*

Fafciata. 110. A.) la fafciée) fufca, thorace lineis quatuor obliquis fufcis, abdomine tribus tranfverfis albis.

Hab. in Europæ hortis.

Defc. Corpus fufcum hirfutiufculum. *Thorax* lineis quatuor duabus mediis prope caput divergentibus, lateralibus obliquis. *Abdomen* fufcum, tribus lineis albis, tranfverfis, undatis a medio

ad apicem. Quatuor *pedes anteriores* posterioribus duplo longiores.

Interſecta. 111. A. (l'entrecoupée) nigra, abdomine ferrugineo-flavo lineis tranſverſis contiguis nigris, pedibus fuſco ferrugineoque interſectis.
Hab. in Europæ agris.
Deſc. Nigra. *Abdomen* luteo-rufum, ſubtus faſciis nigris tranſverſis approximatis, in medio coeuntibus. *Pedes* 5, 6 breviores fuſco rubroque variegati.

Foliata. 112. A. (la porte-feuille) pallida, abdomine folium longitudinaliter extenſum pallide nigrum referente.
Hab. in Europæ pratis.
Deſc. Pallida. *Thorax* pallidior. *Abdomen* faſcia longitudinali nigricante, marginibus undata foliumque referente, *ſubtus* linea longitudinali nigra lineaque lutea utrinque. *Pedes* quatuor anteriores, longiores; 5, 6 breviores.

Dumetorum. 113. A. (des buiſſons) livido-rufa, abdominis pictura foliacea nigra, luteo interſecta, pedum annulis nigris.
Liſt. aran. t. 1. *f.* 1. araneus ſubflavus, alvo præcipue in ſumma ſui parte & circa latera albicante plena, oculis nigris pellucidis in capite albicante.
Hab. in nemoribus.
Deſc. Pallido-rufa. *Abdomen* folio nigro marginibus piceato, ſuperne maculis plurimis luteis, in medio luteſcente albido interſecto, ſubtus nigrum, lunulis duabus flavis cornubus ſeſe invicem ſpectantibus anumque involventibus. *Pedes* annulis nigris. *Oculi* octo, licet ſex primo intuitu conſpicui.

Longipes. 114. A. (la longipede) pallido-rufa, abdomine pallescente, punctis nigris.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. Thorax pallide fulvus, lateribus obscurioribus. *Abdomen* ovatum, luteum, basi punctis nigris, apice fasciis transversis. *Pedes* longi, tenues, spinosi ; 5, 6 breviores.

Vittata. 115. A. (la bandelette) pallida, abdomine ovato flavo, fascia longitudinali coccinea.

Hab. in horti regii cupresso.

Desc. Thorax pedesque pallidi. *Abdomen* citreo-luteum supra fascia longitidinali coccinea, subtus striga nigra longitudinali nigro medio angustata.

Phalangioides. 116. A. (la phalangioïde) fusco-flavescens, pedibus longis corpore triplo longioribus.

Hab. in Europæ domibus.

Marmorata. 117. A. (la déchiquetée) livido-rufa, abdominis pictura foliacea sæpius interrupta, pedibus nigro maculatis.

Hab. in Europæ plantis, filum horizontale construit.

Desc. Fœminæ *abdomen* lutescens, supra folium nigrum referens superne truncatum apice lineis transversis sectum. *Oculi* inæquales. Maris *abdomen* medio rufum, folio integro, luteo marginato, lineis duabus tribusve luteis secto. *Oculi* æquales. In utroque sexu *pedes* pallidi, annulis nigris.

Lupus. 118. A. (le loup) tota fusca fuliginea.

List. aran. p. 78. *t.* 1. *f.* 26.

Hab. in arvis. Non textoria.

Desc. Fuliginosa. *Pedes posteriores* aliis longiores. *Oculi* 4 majores, 4 minores nigri uti forceps.

Ex nost. Mus.

Monilige-ra. 119. A. (la porte-anneau) nigra, abdomine supra croceo, pedibus annulis albis. *t.* 11. *f.* 8.

Hab. in agris.

Desc. Singularis hæc species. *Thorax* niger scaber, gibbus. *Abdomen* supra croceum, punctis quatuor s. maculis 4 ovatis nigris impressis. *Pedes* quatuor primi atri, nitido-sericei, annulis albis variegati. *Postici* quatuor rubescentes, annulis albis intersecti. Oculorum situs parabolicus. Affinis A. *Sloanii.* Saltat.

Punctoria. 120. A. (la dangereuse) rufa, pedibus pallidis, forcipe punctoria. *t.* 11. *t.* 9.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi nigri. *Thorax* nitido-rufus. *Abdomen* subtus basi flavum. *Pedes* pallidi : *antici* longiores. *Forceps* nigra valida, valde punctoria. Antidotum alkali-fluor. Oculi quatuor in quadratum, duo laterales utrinque obliqui, coaliti.

Annularis. 121. A. (l'annulaire) rubra, abdomine hirsuto, lineis duabus undatis nigris, tibiis nigro annulatis.

Hab. in Europa.

Desc. Inter maximas nostratum. *Thorax* rubellus, pilis incumbentibus tectus. *Abdomen* pilis griseis densis vestitum, lineis duabus nigris undatis longitudinalibus. *Pedes* in hac specie crassissimi. *Anteriores* & *postici* longiores; 5 & 6 breviores.

breviores. *Femora omnia* livida, annulo nigro lato versus apicem cincta.

Furcata. 122. A. (la fourchue) thorace linea furcata nigra lineolisque duabus nigris, abdomine basi luteo.

Hab. in Europæ sepibus.

Desc. Thorax diaphanus, linea furcata nigra basi versus oculos protensa, lineola nigra utrinque ante oculos laterales. *Abdomen* basi virescente luteum, rubro maculatum, postice rugosum. *Subtus* linea lata fusca, a brachiis ad anum extensa; pars abdominalis luteo marginata. *Pedes* 4 anteriores longiores: *omnes* punctis nigris variegati.

Obs. Nec est *D. de Geer.* aranea *resupina sylvestris.*

Umbratica. 123. A. (la délicate) abdomine margaritaceo, punctis sex impressis.

Clerck. aran. t. I. *f.* 7.

Hab. in Europæ umbrosis. In carpinis circa Lugdunum.

Desc. Magna. *Thorax* in medio fuscus. *Abdomen* margaritaceum, spatio in medio lato, linea nigra undata circumdato, punctis sex impressis excavatis; *subtus* linea lata nigra quæ sub thorace fere furcata est. *Pedes* 5, 6 breviores.

Lineata. 124. A. (la rayée) nigra, thorace nigro, abdomine nigro tribus lineis albis, pedibus rufis.

Hab. in Europa.

Desc. Tota, exceptis pedibus, nigra. *Thorax* lucidus. *Abdomen* duabus lineis lateralibus unaque in medio albis,

punctis ſex excavatis longitudinalibus. *Pedes* rufi.

Obſ. In plurimis ſpeciebus puncta ſex reperiuntur excavata; nomen igitur triviale *ſex-punctata*, non characteriſticum. *Oculi* quadrati, lateralibus contiguis; nec eſt aranea *trilineata* Syſt.

Formoſa. 125. A. (la belle) capite thoraceque ſericeo-argenteis, abdomine ſupra flavo, argenteo nigroque cincto, pedibus variegatis. *t.* 11. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Inter magnas numeranda. *Caput*, *thoraxque* ſericeo-argenteo alba. *Abdomen* ellipticum faſciis lineiſque verſicoloribus ſupra cinctum: 1°. area argentea antica linea nigra in duas areas diviſa; 2°. faſcia lutea antice poſticeque nigro marginata; 3°. area argentea, lineola nigra in medio; 4°. ſemiannulus luteus utraque parte nigro marginatus; 5°. area argentea; 6°. faſcia lateraliter attenuata; 7°. faſcia lutea; 8°. faſcia argentea quam ſequitur argus niger, dein faſciola nigra. In parte poſtica lineolæ quatuor a medio abdominis ad anum divergentes. *Anus* lateraque abdominis ſericeo atra. *Abdomen* ſubtus rufeſcens, in medio nigrum, faſciis duabus longitudinalibus luteis. *Oculi* quadrati, nigri lucidi, lateralibus coalitis. *Pedes* pallide flaveſcentes, nigro variegati. Nidus ellipticus, petiolatus, mira arte conſtructus, follim inutiliter in aere ſuſpenſum non in fauſte imitans.



GENUS IX.

SCORPIO. *Pedes* VIII, insuper *Chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo.

Palpi II, cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.

Pectines duo subtus, inter pectus & abdomen.

Europæus. 1. S. (l'Européen) pectinibus 18-dentatis; manibus angulatis. *M. L. U.* 429. * *t.* 11. *f.* 11.
Mouff. inf. 204.
Aldr. inf. 577.
Raj. inf. 9.
Ræf. inf. suppl. 66. *f.* 1, 2.
Schæff. elem. t. 113.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 150.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 344. *n.* 5. *t.* 41. *f.* 5.-8. octonoculus fuscus, pectinibus octodecim dentatis, manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda corpore longiore, aculeo basi mucronato.
Scop. carn. 1122.
Enum. n. 1113.
Pod. gr. t. 122.
Maupertuis. Mém. de l'Acad. des Scienc. ann. 1731. *t.* 16. *f.* 3.

Scorpiorum arma foraminibus 3 scatent.
Genere hoc unica Suecia feliciter caret.

Hab. in Europa, maxime Auſtrali: Tergeſti innocuus *Enum.* In Gallia Auſt. in Italia, &c.

Deſc. Oculi duo craſſi elevati nigri; ſex alii tranſverſe diſpoſiti. Chelæ ſupra angulatæ, ad modum anguſtæ. Caudæ nodii ſex ſupra concavi, ſubtus convexi, ultimo ovali pungente. Cauda ſub aculeo mucronata.

Obſ. 1. Scorpionum oculorum numerus variat, nempe modo 8, modo 6. Pectines in eadem ſpecie numero variant. Cauda in omnibus articulis ſex, quorum quinque primi membranis juncti, caudam mobilem flexibilem reddunt. Aculeus curvus, acutiſſimus ſextum articulum terminat. Prope apicem duo foramina lente conſpiciuntur, e quibus liquor diaphanus in plagam jaculatur. *Fœminæ* viviparæ. Inſectum ferox in progeniem ſævit. Vulnus vitandum, licet antidotum vulgare. V.

Obſ. 2. Pectines huic tantum generi proprii inter abdomen & pectus adhærent. Numero dentium differunt, ſed uſus adhuc plane latet. *Fab.*



GENUS X.

CANCER. *Pedes* VIII, (10 ſ. 6 *raro*) inſuper manus 2 chelatæ.
Oculi II, diſtantes, pleriſque pedunculati, elongati, mobiles.
Palpi II, cheliferi.
Cauda articulata, inermis.

a BRACHYURI *Thorace lævi lateribus integerrimo.*

Mutus. 1. C. (le muet) brachyurus, thorace lævi integerrimo, margine antico tranſverſo brunneo.
Fab. 2.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?
Teſta lævis, antice truncata, margine brunneo, poſtice complanato-truncata; lateribus integra. Chelæ læves, carpis unidentatis, brachiis ſubtus denticulatis.

Piſum. 2. C. (l'orbiculaire) brachyurus, thorace orbiculato lævi integerrimo obtuſo, cauda corporis amplitudine.
Fab, 5.
Pennant. brit. zoot. 4. *t.* 4. *f.* 1.
Herbſt. cancr. 2. 95. 15. *t.* 2. *f.* 21.
Hab. in Barbaria. *E. Brander.* In Mari Mediterraneo. *Fab.* An Europæus?
Corpus *magnitudine piſi, undique læve, convexum.* Roſtrum *nullum nullaque crenatura.* Cauda *obtuſiſſima, ad os uſque tegit totum abdomen.* Chelæ

oblongiusculæ digitis æqualibus. Pedes *inermes, læves, ungue acuto.*
Obs. Corpus fere orbiculatum.

Hexapus. 3. C. (l'exapode) brachyurus, thorace orbiculato lævi integro, pedibus senis, antennis corpore longioribus.
Baster. subs. .. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3. cancer thorace lævi orbiculato subdepresso, chelis validioribus, antennis longissimis, pedibus posticis minutioribus.
Fab. 14.
Herbst. cancer. 98. 19. *t.* 2. *f.* 40.
Hab. in Oceano Europæo.
Thorax *convexiusculus, antice inter oculos 3-fidus medio emarginato.* Chelæ *læves.* Pedes *præter chelas tantum sex.*

Minutus. 4. C. (la nourrice) brachyurus, thorace lævi integerrimo subquadrato, margine acutiusculo, antennis brevissimis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.
It. Wgoth. 137. *t.* 3. *f.* 1.
Sloan. Jam. 2. *t.* 245. *f.* 1.
Gron. zoop. 962.
Balm. iter. 2. *p.* 143.
Osbeck. iter. 307.
Baster. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 12. cancer thorace lævi orbiculato, pedibus hirsutis.
Scop. carn. 1133. cancer nutrix.
Fab. 8.
Pennant. brit. zoot. 4. *t.* 1. *f.* 2.
Herbst. cancer. 2. 110. 30. *t.* 2. *f.* 32.
Hab. in Oceano Europæo & pelagi fuco natante, super aquam cursitans.
Desc. Cancri hujus descriptionem hanc communicavit *R. P. Wulfen.* Si expansus, non longior quam latitudo unguis humanis pollicis; si caudam supra

ventrem incurvet, uti ſolet, vix dimidiam latitudinem unguis humani pollicis æquat, & tunc fere rotundus eſt. Cauda reipſa reliquo corpore longior, ſed ſupra ventrem reclinata, more cancrorum brachyurorum, quibus etiam habitu ſimilis. *Cauda* eſt elliptoidica, ſuturis ſex, mediis latioribus & longioribus; ſubtus concava, ſupra convexiuſcula, rotundata, obtuſa, mollis, apice non foliaceo, ſed circulariter fere rotundo. *Thorax* ſubrotundatus, lævis, ſupra convexiuſculus, magnitudine lentis. *Pedes* utrinque tres tantum numeravi. *Manus* chelatæ, *chelis* inflatis, latere interiore prope baſin villoſis. *Digiti* ſubæquales, latere interiore prope ſinum uno dente inſtructi. *Oculi* ſunt puncta duo parva nigra in anteriore thoracis margine. *Antennæ* minimæ capillaceæ. Infra caudam, quæ totum ſubtus tegit corpus, utrinque ſex ſetæ, verſus baſin longiores. Autoptæ affirmant oſtreis majoribus cibum offerre, admitti a concha apertis valvis. *Scop.*

Longicornis. 5. C. (la longicorne) brachyurus, thorace orbiculato lævi chelis minore, antennis longiſſimis.

Gron. zoop. 968. *Act. helv.* 5. *p.* 363. *t.* 5. *f.* 447.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *p.* 42. *t.* 17. *f.* 14.
Fab. 13.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 1. *f.* 3.
Herbſt. cancer. 2. 89. 20. *t.* 2. *f.* 23.
Hab. in Zeelandia. In Oceano Europæo, Auſtrali. *Fab.*

Ex Mantiss. D. Fab.

Granarius. 6. C. (le grain) thorace ovato lævi integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis. *Mantiss. tom.* 1. *n.* 13.
Herbst. cancr. 2. 107. 18. *t.* 2. *f.* 28.
Slabbers. microsc. t. 18. *f.* 1.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Minutus, vix granum tritici magnitudine superat. *Antennæ* longæ.

Pusillus. 7. C. (le nain) thorace lævi quadrato integerrimo tarsis unidentatis.
Herbst. cancr. 2. 112. 31.
Hab. in Oceano Boreali. An Europæus?
Desc. Statura omnino C. *minuti*, at quadruplo minor. *Totus* pallidus depressus.

b *Brachyuri thorace lateribus inciso.*

Rhomboides. 8. C. (le rhomboïde) brachyurus, thorace lævi lateribus antice unispinosis, fronte truncata.
Barrel. rar. t. 1287. *f.* 1.
—— *t.* 1286. *f.* 1, 2.
Fab. 20.
Herbst. cancr. 1. 84. 5. *t.* 1. *f.* 12.
Sulz. hist. ins. t. 31. *f.* 4.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?

Pelagicus. 9. C. (de l'Océan) brachyurus, thorace lævi utrinque unispinoso, fronte sex-dentata, manibus multangulo-prismaticis. *
Obs. iter. 307. C. manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono.

Cancri *perennes, quotannis deponunt crustam senactamque exuunt laboriose. Resupinata fœmina coeunt genitali duplici. Branchias sub thorace elevando fovent, uti monoculi. Ova sub cauda adhærentia racematim gerunt, victitant plantis, cadaveribus, vivisque animalibus.*

Gron. zoop. 956. *
Rump. muf. t. 7. *f. R.*
Brown. Jam. 421. *t.* 41. *f.* 2.
Seb. muf. 3. *t.* 20. *f.* 9.
Fab. 22.
Herbft. cancr. 161. 68. *f.* 56. 57. vix tamen differre videtur.
De Geer tom. 7. *p.* 427. *t.* 26. *f.* 8. thorace lato utrinque unifpinofo, lateribus utrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus pofticis dilatato foliaceis.
Valent. ind. vet. & nov. tom. 3. *p.* 417. *n.* 226.
Hab. in pelagi univerfi orbis fuco natante.
Defc. Thorax magnitudine infignis, latior quam longus, lævis, punctis minimis, pallido maculatus, dentibus utrinque 8 inter oculos & fpinam lateris. *Roftrum* inter oculos breviffimum, dentibus 5, intermedio depreffiore. *Cauda* inflexa aphylla, articulis 4, quorum 1 breviffimus, latiffimus, 2 maximus bafi utrinque dilatatus. *Brachia* thorace longiora, latere antico aculeis validis angulata, fubprifmatica. *Manus* angulata, prifmatica, bafi fpina unica, ad digitum duabus. *Digitus* rectus, longitudine manus, introrfum inæqualiter dentatus. *Pollex* fimilis digito. *Pedes* inermes octo. *Digiti* folitarii (3 primorum parium) enfiformes f. lanceolati, ftria 1. f. 2. Digitus ultimi f. 4ti. paris ovatus, membranaceus, reliquis latior. *M. L. U.* 434.

Nucleus. 10. C. (la noix) brachyurus, thorace lævi globofo, antice utrinque unidentato, poftice roftroque bidentato.

Fab. 24.
Herbst. cancr. 2. 87. *t.* 2. *f.* 14.
Hab. in M. Mediterraneo ad littora Barbariæ. *E. Brander.* E littoribus Hispaniæ nobis miſſus. V.
Statura C. craniolaris, *magnitudo glandis, color flavus.* Thorax *roſtro bidentato, & ad poſtica thoracis margo obſolete bidentatus, at ſupra pedes poſticos dens validior conicus.* Cauda *glaberrima.* Brachia *antica punctis eminentibus adſperſa. Ungues acuti.* Cauda *ſubrotunda, glaberrima.* Manus *læves, digitis longis, filiformibus, æqualibus, ciliatis.*

Mœnas. 11. C. (le fou) brachyurus, thorace leviuſculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis, pedibus ciliatis, poſticis ſubulatis. *M. L. U.* 436. *
Scop. carn. 1123.
It. Wgoth. 173.
Rumph. t. 6. *f.* o.
Pet. amb. t. 1. *f.* 5.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 19. *t.* 2.
Gron. zoop. 955. *
Fab. 25.
Hab. in Oc. Europæo, Aſiatico.
Deſc. Thorax convexus, ſubinæqualis, ſuborbiculatus, poſtice anguſtior, ſcaber. Margo anticus rotundatus acutus. *Serratulæ* 5, validæ, ſubæquales, utrinque pone oculos. *Roſtrum* inter oculos oblitteratum, dentibus quinque. *Cauda* inflexa, aphylla articulis ſex, quorum omnes lineares, nec tertius litteram T refert ut in C. *pelagi. Brachia* brevia, inermia. *Carpi* unidentati. *Manus* ovata, lævis, convexa. *Pollex* latere angulis duobus

obtusis. *Digiti* recti. *Pedes* teretiusculi, inermes. *Digiti* subulati, striati. Postremus digitus lanceolatus, acuminatus, nec ovatus. *M. L. U.* 436.

Depurator. 12. C. (l'élargi) brachyurus, thorace lævi utrinque subquinquedentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ovatis.

Mus. Ad. Fred. 1. *p.* 85. cancer caninus. *
Scop. carn. n. 1124.
Gron. zoop. 954.
Barr. ic. 1287. *f.* 2. cancer ramipes.
Rond. pisc. 565. cancer latipes.
Planc. conch. 34. *t.* 3. *f.* 7.
Seb. mus. 3. *t.* 18. *f.* 9.
Fab. 26.
Hab. in Oc. Europæo. In M. Adriatico.
Frons *inter oculos dentibus tribus.* Digitus *fixus chelarum valde compressus.* Apex *digitorum posticorum ovatus, membranaceus.*
Obs. Differt a priore 1°. thoracis crusta molliore, antice tridentata, postice obtusiore; 2°. pedibus posticis lamina ovali, unguis loco, terminatis. *Scop.*

Granulatus. 13. C. (le granulé) brachyurus, thorace lævi crenulato angulis posticis dilatato, quinquedentatis posticeque subtruncato, manibus cristatis.

Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 13.
Catesb. car. 2. *p.* 36. *t.* 36. C. chelis crassissimis.
Fab 30.
Hab. in America. *Mus. de Geer.* ex Algiria mihi. In M. Mediterraneo. *Fab.* an Europæus?
Testa *convexa, subtuberculata, margine postico laterali dilatato-quinquedentato,*

reliquo crenulato. Roſtrum *bilobum, obtuſum.* Chelæ *truncatæ, criſtatæ, ad baſin ſpina armatæ.*

Pagurus. 14. C. (l'officinal) brachyurus, thorace utrinque obtuſe novemplicato, manibus apice atris.
Faun. Suec. 1. *n.* 1244.
It. Wgoth. 173.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 85.
Scop. carn. 1125.
Gron. zoop. 967. *
Bell. aquat. 368.
Rond. piſc. 560.
Geſn. aquat. 155.
Aldr. exſang. 186.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 2.
Brald. nat. t. 3. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 11. *f.* 4.
Fab. 29. thorace lævi utrinque quadridentato fronte fiſſa, manibus apice atris.
Pennant. zoot brit 4. *t.* 3. *f.* 7.
Hab. in Oceano Europæo, Indico.
Deſc. Huic brachia craſſa valde. *Manus* tumidæ, ſupra tuberculis ſubacutis villiſque interjectis hiſpidæ, qui in adultis decidunt; aculei vero obtuſi fiunt. *Digiti* caſtanei, ac demum nigri. *Scop.*

Ex Entom. Carn.

Iſtrianus. 15. C. (l'Iſtrien) thorace ſuborbiculato lævi, utrinque bidentato, apice inter oculos dentibus tribus, medio majore.
Hab. in ſinu Liburnico.
Deſc. In meo ſpecimine teſta cimice *lectulario* paullo major. Cancri totius color obſcure rufus. *Corpus* neque piloſum,

neque tuberculosum. *Thorax* glaberrimus, modice convexus, ambitu fere circulari; postice marginatus, antice rotundatus, latere singulo, ubi testa convergit, dentibus duobus. *Dens* anticus major truncatus, denticulatus. *Sternum* subrotundum, basi minime excavatum, sulcis transversis parallelis, palati in modum, exaratum. *Cauda* brevis, fere conica. *Brachia* pedibus multo crassiora, articulo primo magno dente terminali, secundo subtus bidentato. *Manus* lanceolatæ, brachio longiores, compressæ, subancipites, punctatæ, digitis rectis, mobili longiore. *Pedum* articulus ultimus subtus spinoso-dentatus, ungue parvo concolore.

Ex Mantiss. D. Fab.

Angulatus. 16. C. (l'anguleux) thorace lævi utrinque bidentato, manibus longissimis. *Mantiss. tom.* I. *p.* 319. *n.* 37.
Herbst. cancr. I. 85. 6. *t.* I. *f.* 13.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 5. *f.* 10.
Hab. in Oc. Anglico, prope Wegmouth. *Mus. D. Banks.*
Desc. Manus corpore triplo longiores.
Obs. Similes in M. Mediterraneo. V.

Pygmæus. 17. C. (le pygmée) thorace læviusculo, utrinque quinque dentato, fronte integerrima, carpis unidentatis. *Mantiss.* ibid.
Hab. in Oc. Anglico. *D. Hudson.*
Desc. Statura omnino C. *mœnatis* & *minutis*. *Thorax* antice integerrimus, lateribus quinque dentatis, postice angustatus. *Manus* lævis, digitis inermibus.

Depressus. C. 18. (l'aplati) thorace sublævis, utrinque quadridentato, femoribus unidentatis, unguibus subtus serratis. *Fab.* 33. An Europæus ?

Herbst. cancr. 2. 117. 36. *t.* 5. *f.* 35.

Hab. in Mari Mediterraneo, in Jamaica. An Europæus ?

Desc. Parvus. Statura præcedentis, depressus, griseo fuscoque varius. *Frons* quadrifida. *Thorax* dentibus utrinque quatuor acutis. *Femora* apice unidentata, medio dorsali macula nigra. *Ungues omnes* valde serrati. *Chelæ* parvæ.

c *Brachyuri thorace supra hirto aut spinoso.*

Lanatus. 19. C. (le velu) brachyurus, thorace hirto rugoso utrinque unidentato, rostro bidentato.

Planc, conch. 36. *t.* 5. *f.* 1.

Fab. 37.

Herbst. cancr. fig. 81. An ?

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus ?

Testa *depressa, inæqualis, lacunosa, antice truncata cum dentibus 2 inter oculos, 1 extra oculos, in medio lateris utrinque dens prominens.* Chelæ *læves.* Brachia *ciliata.* Pedes 2, 3 *longi; 4, 5 dorsales, breves, apice adunco.*

Araneus. 20. C. (l'araignée) brachyurus, thorace hirsuto ovato tuberculato, rostro bifido, manibus ovatis. *

Iter. Scanic. 312.

Jonst. exsang. t. 5. *f.* 13.

Fab. 40.

Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 9. *f.* 16.

Hab. in Oc. Europæo.

Desc. Affinis C. *rostrato*, *lanato*, *tribulo*. *Testa* ovata convexa, subinæqualis, adspersa punctis inæqualibus prominentibus. *Dens* compressus pone oculos. *Rostrum* prominens instar forficis, ovatum, bipartitum. *Brachia* inermia, teretia. *Manus* ovatæ, basi restrorsum Bidentatæ. *Pedes postici* paullo longiores, adspersi pilis. *Digitus* subulatus rubens. *M. L. U.* 439.

Rostratus. 21. C. (le museau) brachyurus, thorace pubescente obcordato, dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis compressis. *

Fab. 41.

Hab. in Oc. Europæo.

Desc. Parvus, sordidus. *Thorax* obcordatus supra inæqualis, in medio armatus spinis duabus erectis, validis, quarum altera anterior, altera posterior; antice protensus est *thorax* in rostrum. *Antennæ* setis armatæ. *Manus* oblongæ, læves, digitis linearibus, canaliculatis, compressis. Basis *chelæ* quasi spinis duabus obsoletis & obtusis instructa. *Faun.* 2027.

Hirtellus. 22. C. (le hérissé) brachyurus, thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *

Hab. in Oc. Asiatico.

Desc. Minutus. *Thorax* rotundatus, lævis, sed utrinque margine spinis quinque dentatus; antice integer, tenuissime denticulatus. *Manus* læves, sed extus muricatæ & pilosæ. *Pedes posteriores* acuti & villosi. *Faun.* 2029.

Muscosus. 23. C. (l'enveloppé) brachyurus, thorace

villoso utrinque tridentato, rostro bidentato, lateribus unidentato.
Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus ?
Magnitudo glandis. Testa *obovata, villis mollissimis incurvis hirsuta, ad utrumque latus spinis 3 subulatis.* Rostrum *spinis 2 subulatis parallelis cum dente compresso ad utrumque latus rostri.* Ungues *pedum subulati, curvi, introrsum dentati.* Chelæ *læves, lineares, carpo utrinque dente obtuso retrorsum spectante.*

Tribulus. 24. C. (le tribule) brachyurus, thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.
Fab. 42.
Hab. Gades. *F. Logie.*
Testa *cordata, convexa gibbositatibus 4, quorum 2 laterales ; 1 inter laterales, minor ; 1 anterius versus dorsum ; harum singula spina erecta armatur ; adsunt insuper postice spinæ 2 ; etiam spinæ 2 versus rostrum.* Rostrum *bifidum connivens.* Pedes *filiformes, longi, inermes.*

Personatus, 25. C. (le caché) brachyurus, thorace hirto inæquali utrinque quinquedentato, rostro quadridentato.
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus ?
Testa *magnitudine pomi, rubra, uti totum corpus hirta.* Rostrum *bipartitum subulatum hirtum cum dente ad utrumque latus antico ciliato, breviore. Seta utrinque ad basin caudæ.* Pedes *duo postici quasi supra reliquos collocati.* Thorax *ovatus, margine aculeis 5, disco*

tuberculis

tuberculis variis. Manus *læves, retro bidentes.*

Obſ. Cancrorum diviſiones in brachyuros thorace ſupra ſpinoſo, thorace inæquali non admiſit *D. Fab.* omnes igitur hos cancros hujus celeb. Entomologi poſt diviſionem 4 & quintam *Syſt.* odinavi. V.

d *Brachyuri thorace ſupra ſpinoſo.*

Dodecos. 26. C. (le formidable) brachyurus, thorace pubeſcente, ſpinis duodecim, roſtro bifido. *t.* 11. *f.* 12.

Fab. 46. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acuto bifido, pedibus longiſſimis?

Hab. in Hiſpania.

Thorax *rotundatus, obovatus, acuminatus, parum pubeſcens, magnitudine grylli* domeſtici. *Spina* 1 *erecta, ad baſin; ſpina* 1 *erecta in medio; ſpinæ* 4 *obſoletæ ad utrumque latus; ſpina* 1 *brevis ad marginem.* Roſtrum *attenuatum, bifidum, ſubconnivens.* Oculi *exſerti.* Cauda *ovata, obtuſa, hirſuta.* Chelæ *ovato-oblongæ, utrinque carina ciliatæ.* Differt *a C.* araneo *corpore non obcordato depreſſo, ſed obovato convexo.*

Haſtatus. 27. C. (le militaire) brachyurus, thorace rugoſo nudo, margine utrinque octodentato, poſtico maximo, planis poſticis ovatis.

Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Deſc. Palmæ antice bidentatæ. *Chelæ* anguſtatæ.

Obſ. In ſpec. *D. Fab.* cancr. etiam *haſtatus* reperitur, ſed ut optime

obfervavit clar. Entomologus in *Mant. tom.* 1. *p.* 319. *n.* 34. Cancer. *n.* 23. fpecierum nullo modo cancer *haftatus Linn.*

Puber. 28. C. (le cotonneux) brachyurus, thorace rugofo villofo utrinque quinquedentato, palmis pofticis ovatis.
Fab. 49. thorace hirto cordato utrinque quinquedentato, manibus unidentatis, apice nigris.
Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Maja. 29. C. (le Maja) brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricofis fpinofis, digitis penicillato-hirfutis. *
Scop. carn. 1126.
Iter. fcanic. 327.
Matth. diofc. 229. maja.
Jonft. exfang. t. 5. *f.* 5.
Gefn. aqu. 152. maja fœmina.
Aldr. cruft. 184. mea alia.
Gron. zoop. 973. *
Fab. 50.
Seb. muf. t. 18. *f.* 12.
—— *t.* 22. *f.* 1.
Hab. in Oc. Norwagico.
Defc. Thorax cordatus, undique fpinis muricatus, margine vero majoribus. *Roftrum* fubulatum, apice bidentatum, dentibus horizontalibus æqualibus. *Chelæ* fpinis muricatæ, fed ipfi *digiti* læves præter quam margine, adfperfæ fafciculis pilorum. *Faun.* 2031.

Cornutus. 30. C. (le cornu) brachyurus, thorace aculeato, roftro fpinis corniformibus barbatis, manibus teretibus. *M. L. U.* 445. *
Fab. 45.

Hab. in Oc. indico. In Mari Mediterraneo & Norwagico. *Fab.*

Desc. Thorax ovatus, adsperfus punctis acuto-spinosis; latera utrinque ciliata, spinis 6 validis. Disci spinæ 3 transversales & una anterior; omnes erectæ, reliquis æquales spinæ 2 minores, erectiusculæ ad basin thoracis.

Rostri loco spinæ 2 inter oculos, reliquis majores, erectiusculæ, distantes, subtus barbatæ. *Rostrum* subtus, inter oculos, acutum, reflexum & duæ spinæ coadunatæ juxta oculos. *Cauda* inflexa ovata, articulis 7 linearibus. *Brachia* teretia, lævia, glabra, nuda. *Manus* pedibus reliquis minores, basi extrorsum bidentatæ. *Pedes* toti hirsuti, pilosi. *Digitus* hirsutus.

Germanus. 31. C. (l'Allemand) brachyurus, thorace inæquali, spina altera frontis, altera supra caudam. ✝

Fab. 58.

Hab. ad maris Germanici insulam Fanoe. *D. Brunnike.*

Corpus *vix pediculo majus, glabrum.* Frons *inter oculos prominens, lamina dilatata, ovata, concava, terminata spina porrecta, valida.* Antennæ *spina frontali paullo longiores.* Thorax *inæqualis, e cujus medio spina valida, horizontalis, supra caudam extensa.* Cauda *teres, articulis 5 globosis.* Chelæ *manuum ovatæ, læves.*

e *Brachyuri thorace inæquali.*

Cruentatus. 32. C. (l'ensanglanté) brachyurus, thorace tuberculoso sanguineo, rostro lineari truncato.

Scop. carn. 1134. *
Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus ?
Testa *statura & magnitudine C.* aranei, *supra admodum nodosa tuberibus inæqualibus, apice maculis albis.* Rostrum *lineare, truncatum, cum dente utrinque juxta basin.* Chelæ *oblongæ, læves, ad corpus retrorsum bidentes.* Pedes omnes *varicoso-tuberculati.*

Grapsus. 33. C. (le tacheté) brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa. *Amœn. acad.* 4. *p.* 1252. *t.* 3. *f.* 10. *
Catesb. car. 2. *t.* 36. *f.* 1. pagurus maculatus.
Seb. muf. 3. *t.* 18. *f.* 5.
Gron. zoop. 966.
Fab. 34. thorace lævi utrinque tridentato subrugoso, corpore variegato.
Hab. in America, insula Adscensionis. In Mari Mediterraneo. *Fab.* An Europæus ?
Desc. Frons integra. *Thorax* lateribus & antice subrugosus, utrinque dentibus tribus acutis. *Color* supra fusco flavescenteque varius, subtus flavescens. *Fab.*

Ex spec. D. Fab.

Nasutus. 34. C. (le prolongé) thorax undique aculeato, rostro bifido, subtus dente unico, supra duobus. *Canc.* 35.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwegico.

Condylia-tus. 35. C. (le crochu) thorace ovato aculeato, supra caudam spinis tribus erectis, chelis muricatis. *Mantiss. tom.* 1. *n.* 65.

Herbst. cancr. f. 91.
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Desc. Statura fere C. *aranei. Thorax* inæqualis, multispinosus. Linea dorsalis postice tubercula gerit tria magna, primo granulato, secundo bi-& tertio minori trispinoso. *Femora* ante apicem aculeo armato. *Chelarum* spinæ obtusæ.

Scorpio. 36. C. (le scorpion) thorace pubescente, spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *Cancr.* 47.
It. Norwag.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 9. *f.* 17.
Hab. in Oc. Norwagico.
Desc. Statura C. *phalangii.*

Chiragra. 37. C. (le chiragre) thorace nodoso inæquali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Cancr.* 52.
Hab. in M. Mediterraneo. In sinu Lugdunensi. V.
Desc. Statura C. *horridi*, at triplo minor. *Rostrum* exsertum, planum, apice valde retusum. Ante oculos tuberculum obtusum. *Thorax* nodis plurimis, imprimis quatuor dorsalibus majoribus & tribus utrinque ad marginem posticum. *Pedes omnes* incurvati.

Auritus. 38. C. (l'auriculé) thorace antice utrinque unispinoso, dorso canaliculato molliusculo. *Cancr.* 59.
Hab. in Islandia. *D. Koenig.*
Desc. Parvus. *Antennæ* brevissimæ. *Testa* antice pone oculos spina parva, erecta, acuta. *Dorsum* impressum, molliusculum. *Brachia* basi apiceque unispinosa.

Mascaro-nius. 39. C. (l'aplani) thorace sublævi ovato mutico, rostro bifido, lobis dentatis. *Mantiss. tom.* 1. *n.* 60.
Herbst. cancr. f. 62.
Sulz. ins. t. 13. *f.* 1.
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Desc. Statura omnino C. *lanati*, at magis ovatus. *Rostrum* breve, bifidum, lobis duobus obtusis, bidentatis. *Thorax* planus, lævis, hinc inde impressus. *Pedes* rotundati, omnes unguiculati.

f *Parasitici cauda aphylla.*

Bernardus. 40. C. (Bernard - l'hermite) macrourus parasiticus, chelis cordatis muricatis, dextra majore. *
Scop. carn. 1130.
Matth. diosc. 230.
Rond. pisc. 1. *p.* 553.
Bellon. aquat. 362.
Gens. aquat. 161.
Aldr. exsang. 218.
Jonst. exsang. t. 7. *f.* 6.-12.
Swammerd. bibl. t. 11. *f.* 1, 2.
Baster. subs. 2. *p.* 71 *t.* 10. *f.* 3, 4.
Gron. zoop. 682.
Fab. pagurus 2. parasiticus, chelis muricatis, dextra majore.
De Geer tom. 7. *p.* 405. *n.* 4. *t.* 23. *f.* 5. - 13. astacus Bernhardus cauda molli recurvata, thorace lævi, pedibus chelisque muricatis scabris, dextra majore.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 17. *f.* 38.
Reaum. acad. paris. act. 1710. *t.* 10. *f.* 19, 20.
Hab. in Oc. Europæo, intra varias testas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas prout adolescit; hinc

semper eam secum ducit ut Diogenes suum dolium.

Desc. Antennæ corpore longiores tenues, setaceæ, basi spina magna armatæ. *Oculi* duo, pediculis cylindricis longisque adfixi. Caput, thorax, pedes ut in astacis aliis. *Corpus* semper inflexum. *Caput* lamina squamosa tectum, a thorace insisura separatum. *Chelæ* margine anteriore versus basin barbatæ. *Pedes* 10 forcipe terminati, articulis 5, quorum duo ultimi aliis crassiores tuberculisque scabri. *Pedes* 7, 8, 9, 10 depressi, breves, pilosi, angulo terminati. *Cauda* subtus inflexa, membrana tecta. Ova sub cauda. In Buccinis frequens.

Eremita. 41. C. (l'hermite) macrourus parasiticus, chelis scabris subæqualibus, anterioribus sex-pollicatis.

Fab. pagurus 4.

Hab. in M. Italico, intra tophum suberosum, subrotundum, apertura transversa ovali, in cujus centro cochlea latitat. *D. Vandelli.*

Desc. Pedes sex antici, porrecti, extra tophum.

Similis Bernhardo *f.* Diogeni, *sed minor.* Chelæ *æquales, scabræ & præterea* pedes *utrinque 2 alii, porrecti extra tophum.*

Tubularis. 42. C. (le tubulaire) macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis.

Fab. pagurus 8.

Hab. intra serpulæ glomeratæ testam maris Mediterranei.

Magnitudo *& facies scolopenderæ* forficatæ. Testa *brevis subovata, punctis*

excavatis, antico utrinque retusa. Pedes 4 *utrinque primi chelati; par* 5tum. *muticum, reliqua tantum rudimenta.* Cauda *longa mollis.*

Caput mortuum. 43. C. (la tête de mort) brachyurus tomentosus obtectus pileo hemisphærico suberoso.

Fab. pagurus 9.

Hab. Algiriæ. *E. Brander.* In mari Mediterraneo. Singularis aspectuque horridus, referens caput humanum diu sepultum. An Europæus?

Corpus *magnitudine castaneæ, griseum s. sordidum, totum tomentosum pilis brevissimis confertissimis, exceptis solis digitorum apicibus.* Rostrum *obsoletum, vix emarginatum.* Manuum *digiti æquales.* Pedes *unguibus acutis.* Testa *semiglobosa, inermis.* Pileus *hemisphæricus, quasi ex argilla vel corio antico confectus, distinctus a corpore, tegit totum corpus ad oculos usque, enatus e pedibus postremi paris supra dorsum reflexis & in pileum dictum terminatis.*

g *Macrouri thorace lævi.*

Gammarus. 44. C. (la langouste) macrourus, thorace lævi, rostro lateribus dentato, basi supra dente duplici.*

Scop. carn. 1127.
It. Westrogoth. 174.
Mus. Ad. Fr. 87.
Matth. diosc. 227.
Rond. pisc. 1. *p.* 538.
Gens. aquat. 91.
Jonst. exsang. 112.
Aldr. exsang. t. 71.
Baster. subs. 2. *p.* 6. *t.* 1.

Fab. aſtacus 1.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 10. *f.* 21.
Hab. in Oc. imprimis Norwagico ; in America ſeptentrionali. *Kalm.* mutans ſecundum anni tempus loca.
Deſc. Similis ſequenti, profunde cæruleus. *Thorax* lævis, ſemicylindrico-conicus, ſulco tranſverſo ut in C. *aſtaco. Corporis* latera & caudæ maculis albis inordinatis. *Pedes* craſſitie digiti humani, prope apicem villoſi : *antici* duo apice bipartiti ſ. ſub cheliformes. *Antennæ* longitudine thoracis una cum cauda, ad latera corporis retrorſum projiciendæ, baſi bicuſpidatæ. Tentacula bipartita duo ſupra antennas. *Cauda* ſuturis 5 ; apex foliaceus, lobis 5, pulchre cæruleis. *Ent. carn.*

Aſtacus. 45. C. (l'écreviſſe) macrourus, thorace lævi, roſtro lateribus dentato, baſi utrinque dente unico.
Scop. carn. 1128.
Schæff. elem. t. 32.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.
Gron. zoop. 977. *
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 54, 55.
Matth. dioſc. 228.
Rond. piſc. 2. *p.* 210.
Bellon. aquat. 355.
Geſn. aquat. 104.
Aldr. exſang. 129.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 1.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 151.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 667. *n.* 1.
Fab. aſtacus 2. antennis poſticis bifidis, reliqua ut in *Syſt.*
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 15. *f.* 27.
De Geer tom. 7. *p.* 365. *n.* 1. *t.* 20.

f. 21, 22. aſtacus fluviatilis, thorace lævi, roſtro ſupra dentato, baſi utrinque dente unico, chelis maximis papilloſo-ſcabris.

Enum n. 1114.

Faun. Fridr. n. 847.

Hab. in Europæ lacubus, fluviis. Nutritur in domibus hepate bovis; urticæ foliis conſervatur diutius vivus aceto adſperſo. S.

Deſc. Omnibus cognitus eſt cancer *aſtacus;* ætate variat magnitudine. *Oculi* duo, poſtice anticeque mobiles. *Palpi* numeroſi baſi mobiles. *Pedes* 10, brachiis computatis; *anteriores* ſ. brachia craſſa, apice forcipata; *poſteriorum* maris articulus primus excavatus. Infra *corpus* membranaceum foratum ad ſeminis diſperſionem. Semen per foramen ovale pedum 5 & 6, juculatur ovaque fœminæ ad caudam tranſeunt ſubque cauda occultantur. *Cauda* natatoria. Pellem quotannis exuit, ſed quod ſingularius, novus tunc formatur ſtomachus. Inſtante vernationis tempeſtate, lapides duo ad ſtomachi latera reperiuntur: earum uſus ignotus, licet uti cancri *aſtaci* oculi dignoſcantur. Pedes, antennæ, brachia fracta, denuo creſcunt.

Pennaceus. 46. C. (l'arlequin) macrourus, thorace lævi cylindrico, roſtro enſiformi, margine ſuperiore ſerrato.

Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.

Fab. aſtacus *locuſta* 19. antennis poſticis trifidis, thorace lævi, roſtro porrecto ſupra ſerrato, ſubtus lævi digitis elongatis filiformibus. *Mantiſſ. aſt.* 21. An Europæus?

Hab. in calidioribus regionibus.
Desc. Rostrum elongatum supra serratum, subtus læve. *Thorax* lævis margine utrinque unidentato. *Pedes antici* elongati, filiformes. *Manus* ovatæ breves, digitis elongatis, linearibus, acutis. *Fab.*

Squilla. 47. C. (la squille) macrourus, thorace lævi, rostro supra serrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus. *
Scop. carn. 1229.
Matth. diosc. 229.
Klein. dub. 35. *f. A.*
Rond. pisc. 549.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 9, 10.
Baster. subs. 2. *p.* 30. *f.* 5. squilla fusca.
Gron. zoop. 986. *
Fab astacus 18. antennis posticis trifidis, thorace lævi, rostro supra serrato, subtus tridentato, thoracis margine quinque dentato.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 16. *f.* 28.
Sulz. hist. ins. t. 23. *f.* 4.
Hab. in mari Balthico, Oc. Europæo.
Desc. Rostrum lanceolatum, perpediculare, acutum, supra octo crenis, infra tribus serratum. *Manus*, quæ tertio pedum pari insident, digitis sunt æqualibus. *Faun.* 2037.
Obs. Variat rostro recto & incurvo. *Fab.*

Crangon. 48. C. (crangon) macrourus, thorace lævi, rostro integerrimo, manuum pollice longiore. *
Baster. subs. 2. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 1.-4. squilla marina.
Gron. zoop. 975.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 8.
Ræs. ins. 3. *t.* 63. *n.* 1, 2.
Fab. astacus 20. antennis posticis trifidis,

thorace lævi, roſtro brevi integerrimo, manuum pollice longiori.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 15. *f.* 30.
Hab. in mari Balthico.
Deſc. Roſtrum integerrimum, abſque crenis aut ſpinis, breviſſimum. *Pollex* in manibus, qui mobilis, chela longior, & ejus apice quaſi infixus, chela tamen terminatur mucrone oppoſito breviori. Hiſce chelis & roſtro integerrimo facile diſtinguitur a ſequenti, cum quo mixtus venum exponitur & editur pro una eademque ſpecie. Magnitudo dein hujus ſequentem parum ſuperat. Olim etiam in Belgio ſequenti mixtum ſæpe vidi. *Faun.* 2038.

h *Macrouri thorace inæquali.*

Carabus. 49. C. (le carabé) macrourus, thorace ſtrigis imbricatis oblongiuſculo antice ciliato, roſtro bidentato mobili.
Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus?
Teſta *magnitudine extimi pollicis, ſupra lævis, ſed rugis antrorſum imbricatis, margine antice denticulis ciliata.* Roſtrum *dentibus* 2 *parallelis mobilibus depreſſis.* Antennæ *corpore longiores villis ciliatæ.* Chelæ *latiſſimæ compreſſæ cordatæ, anticæ truncatæ, pilis ciliatæ.* Pedes *unguibus falcatis.* Cauda *articulis* 3 *latis, deinde* 3 *anguſtis, extremo articulo ovato parvo, baſi utrinque pedibus* 2 *parvis & poſtice ſetis aliquot longiſſimis.*

Chelæ didactylæ *gammaro, aſtaco, Norwagico, pennaceo.*

Strigofus. 50. C. (le ftrié) macrourus, thorace antrorfum rugofo fpinis ciliato, roftro acuto feptemdentato.

Cancer macrourus thorace chelifque angulatis hifpidis. *Muf. Ad. Fr.* 87. *

Column. aquat. 8. *t.* 6. aftacus marinus.

Jonft. exfang. t. 2. *f.* 7. aftacus fimilis pediculo marino.

Gron. act. helv. 4. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 1, 2. & *zoop.* 980.

Barrel. rar. t. 1288. *f.* 1.

Seb. muf. 3. *t.* 19. *f.* 19, 20.

Fab. pagurus 10.

De Geer tom. 7. *p.* 393. *n.* 2. *t.* 23. *f.* 1.-4. thorace depreffo rugofo lateraliter aculeato, roftro acuto feptemdentato, chelis fpinofiffimis, pedibus pofticis filiformibus.

Aldrov. cruft. p. 123.

Rondel. pifc. tom. 1. *p.* 542. leo.

Hab. in Oc. Atlantico, Mediterraneo, Norwagico.

Affines inter fe funt ftrigofus, carabus, fymnifta & dorfipes *ob thoracem antrorfum imbricatum.*

Roftrum 7-*dentatum, acutiffimum.* Thorax *obovatus, antice tranfverfe imbricatus, ftriis ciliatis antrorfum fpectantibus.* Statura *arcuata anteriora thoracis diftinguit.* Brachia *introrfum aculeata.* Chelæ *oblongæ, margine aculeatæ, latere fuperiore antrorfum imbricatæ fcabritie ciliari.* Pedes *præterea* 3 *utrinque; quartum par minutum, apice muticum, villofum.*

Symnifta. 51. C. (le fecrétaire) fubmacrourus, thorace fubcylindrico ciliato - ferrato, chelis cordatis, antennis ciliato-pilofis. *M. L. U.* *.

Fab. hippa 2. thorace utrinque quadridentato, manibus chelatis. *Mantiff. tom.* 1. *p.* 329 ?
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 7. *f.* 13.
Hab. in Afia. In Oc. Europæo. *Muf. D. Banks. Fab.*
Defc. Thorax femicylindricus, oblongiufculus, rugis tranfverfis inæqualibus : latera inæqualia, aucta fpina antrorfum fpectante. Margo anticus obtufiffimus, ferratus, quafi ciliatus fpinis minimis cum emarginatura ab utroque latere. *Folia* 2 (fimul ovata) intra emarginaturam antrorfum fpectantia. *Antennæ* corpore longiores, utrinque ciliatæ pilis. *Cauda* articulis 6, quorum 2 reliquis latiores; 1 & 4 lateribus breviffimi. *Brachia* inermia. *Manus* cordatæ, pilofæ. *Pollex* fubulatus, arcuatus, inermis, acuminatus ad bafin anteriorem. *Pedes* octo. *Plantæ* bifidæ, ciliatæ. *Lobus* anterior breviffimus, obtufus : pofterior longior, falcatus. *M. L. U.* 453.

i *Macrouri thorace aculeato.*

Norwagicus. 52. C. (le Norwégien) macrourus, thorace antrorfum aculeato, manibus prifmaticis, angulis fpinofis. *
It. fcanic. 307.
Muf. Ad. Fr. 1. *p.* 88.
Gron. zoop. 979.
Seb. muf. 3. *t.* 21. *f.* 3.
Aldr. exfang. 113. *aftacus mediæ magnitudinis prior.*
Fab. aftacus 17.
De Geer tom. 7. *p.* 398. *n.* 3. *t.* 24. thorace convexo, capite aculeato,

chelis prifmaticis elongatis, feriebus quaternis fpinofis.

Hab. in M. Norwagico.

Defc. Thorax oblongus, teretiufculus, marginibus integris, antice a tergo adfperfus fpinis parvis antrorfum fpectantibus. *Roftrum* thoracis fubulatum, acuminatum, recta protenfum, ad latera fupra fpinofum, fub apice notatum fpinis duabus. *Cauda* thorace longior, articulis 6, lateribus acutangulis, pentaphylla, fubæqualis. *Foliola* angulo dentata, margine ciliata. *Brachia* dentata. *Chelæ* thorace longiores, tetragonæ, angulis antrorfum obtufe dentatis ferie fere duplici. *Pedes* octo inermes, teretes. *Digiti* duo ciliati. *M. L. U.* 456.

k *Mucrouri manibus adactylis, thorace oblongo.*

Arctus. 53. C. (l'étroit) macrourus, thorace antrorfum aculeato, fronte diphylla, manibus fubadactylis.

Margr. braf. 186. poliquiquyixe.
Jonft. exfang. t. 4. *f.* 4, 8, 12.
Barrel. ic. 1288. *f.* 2.
Rumph. muf. t. 2. *f. C. D.*
Brown. Jam. t. 41. *f.* 1.
Seb. muf. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Fab. fcyllarus 1. antennarum fquamis ciliato-aculeatis.

Hab. in M. Europæ, Afiæ, Africæ, Americæ.

Frons *retufa, aculeis inter oculos circiter* 10, *inæqualibus.* Folia *frontis* 2 *duplici articulo, anteriore lato, obtufo,* 7-*fido, ciliato, pofteriore acuminato,* 7-*dentato, fubciliato.* Antennæ *longitudine foliorum, articulis* 4, *ultimo*

bifido, altero obtuso breviore. Thorax *oblongus, inæqualis, quinquefariam antrorsum aculeatus.* Caudæ *articuli triplici area, prima lævi, secunda rugosa, tertia rugosa postice trifariam emarginata; apex pentaphyllus, obtusus.* Manus *crassiores, læves, longitudine foliorum frontis pollice terminali, digito brevissimo.* Pedes *læves, unguibus acutis.*

1 *Macrouri manibus adactylis, testa thoracis brevissima, nec thoracem totum tegente.*

Mantis. 54. C. (la mante) macrourus articularis, manibus adactylis compressis falcatis serrato-dentatis.
Mus. Ad. Fr. I. *p.* 86.
Scop. carn. 1135.
Rumph. mus. t. 3. *f. E. C.* arenarius.
Margr. bras. 186. *t.* 187. tamaru-guacu.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 2, 3.
Gron. zoop. 984.
Fab. squilla 1. manibus adactylis compressis, falcatis, serrato-dentatis.
De Geer tom. 7. *p.* 533. *n.* 5. squilla *mantis* marina, corpore elongato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis.
Sulz. hist. ins. t. 32. *f.* 2.
Hab. in M. Asiatico, Indico, Mediterraneo, Italis esculentus. *spec. p.* 514.
Thoracis *testa membranacea.* Pedes *utrinque* 3. Pollex *serrato-dentatus, terminalis.* Dactyli *sub abdomine trium parium.* Antennæ *trifidæ, lamina ovata ad oculos.*

Species 76-87. *ob thoracem lorica destitutum & singularem structuram corporis adeo a reliquis cancris recedunt, ut facile genus distinctum constituerent.*

Obs.

Obſ. Genus omnino diſtinctum, inquit *D. Fabricius*, cujus deſcriptio ſequens.
Deſc. *Os* mandibulis palpiſque abſque maxillis. *Palpi* ſex inæquales. *Anteriores* laterales, elongati, compreſſi, arcuati, filiformes, quinquearticulati, articulo ſecundo longiſſimo, ultimo breviſſimo, rotundato, ciliato. *Medii* breves, lati, compreſſi, os obtegentes, quadriarticulati, articulis ſubæqualibus; ultimo acutiuſculo, ciliato. *Poſteriores* breves, filiformes, triarticulati, articulis ſubæqualibus, compreſſis; mandibulæ dorſo adhærentes. *Mandibula* craſſa, cornea, apice compreſſa, concava, dentata, proceſſu laterali elongato, ſubulato, lateribus dentatis. *Labium* duplex: *exterius* breve, corneum, bifidum, laciniis concavis, fiſſis, laminis æqualibus, exteriore ſubulata, acutiſſima, interiori apice latiori, truncata, ciliata; *interius* breve, ſubcorneum, bifidum laciniis diſtantibus, quadratis, angulatis, obtuſis. *Clypeus* rotundatus, concavus, fornicatus, integer. *Antennæ* quatuor, ſubæquales; *anteriores* pedunculatæ, ſetaceæ, multiarticulatæ, articulis breviſſimis, pedunculo triarticulato; extus lamina ovata ciliata baſi articulata ſuffultæ; *poſteriores* pedunculatæ pedunculo quadriarticulato, ſetaceæ multiarticulatæ, trifidæ.

Groſſipes. 55. C. (le groſſipede) macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis. ✝
Gron. zooph. 989. aſtacus muticus, pede antico ſubulato edentulo longiſſimo craſſiſſimo.

Fab. gammarus 4.
It. Norwag.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 59. *t.* 4. *f.* 9.
Hab. in Belgii aquis ſtagnantibus.

Pulex. 56. C. (la puce) macrourus articularis, manibus quatuor adactylis pedibus decem. *t.* 11. *f.* 13.
It. Œl. 42. 96. *
Friſch. inſ. 7. *t.* 18.
Raj. inſ. 44. pulex fluviatilis.
Rœſ. 3. *app. t.* 62.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 7. pulex marinus.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.
Gron. zooph. 990.
Fab. gammarus.
Scop. carn. 1137.
De Geer tom. 7. *p.* 525. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1.-10. ſquilla *pulex* aquatica, corpore compreſſo, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda ſetis ſex bifurcis terminata.
Enum. n. 1115.
Hab. ad maris littora, etiam in fontibus & foſſis, dorſo innatans, conſumitur a recurviroſtra.
Antennæ 4. Pedes 7 *parium, quorum paria* 4 *antrorſum verſa; horum duo paria antica chelifera digito mobili, abſque pollice. Paria* 3 *poſteriora retrorſum verſa.*
Obſ. 1. Saliens, piſcibus infeſtus, in branchiis aliera cauſſans. Deſtruit retia piſcatoribus inviſus. *Fab.*
Obſ. 2. *La crevette des ruiſſeaux a cinq pattes de chaque côté.* D. Geoff. tom. 2. p. 667. *Si cet inſecte n'avoit réellement que cinq pattes de chaque côté, il pourroit être placé ou avec les crabes*

ou avec les écreviſſes ; mais il en a réellement ſept paires. D. de Geer. tom. 7. p. 531.

Obſ. 3. Nec *D. Fab.* nec *D. Schrank.* inſ. pariſ. *tab.*que *Rœſ.* citaverunt ; cancer tamen *pulex* Syſt. aſtacuſque *n.* 2 *D. Geoff.* ſynonymi. V.

Locuſta. 57. C. (la ſauterelle) macrourus articularis, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim. *

It. Gotl. 260.

Rœſ. inſ. 3. *t.* 62.

Klein. miſſ. 5. *t.* 6. *f. A, B, C.*

Sulz. inſ. t. 23. *f.* 152.

Fab. gammarus 5, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſimplicibus.

Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 57. *t.* 4. *f.* 8 ?

Hab. in Europæ maritimis, etiam in fontibus & foſſis.

Deſc. Præcedenti major. *Totus* cæruleus. *Roſtrum* nullum prominens. *Corpus* 14 articulis. *Cauda* trifaria, intermedio ſubulato. *Faun.* 20042.

Antennæ 4. Corpus *articulis* 4. Roſtrum *obtuſum.* Manus *duorum parium, adactylæ, breves.* Pedes *dein* 7 *parium, anguſti.* Spurii *pedes ſub cauda* 3 *parium, apice ſetacei.* Pediculi *unius paris caudæ lateribus adſtant, bidigitati.* Cauda *acuta, brevis.*

Linearis. 58. C. (le linéaire) macrourus articularis, manibus quatuor monodactylis, pedibus decem:

Martenſ. ſpit. 56. *t. P. f. I.*

Fab. gammarus. 8.

Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. *t.* 4. *f.* 15.

Baſt. Sulz. 1. 32. *t.* 4. *f.* 2.

Hab. in Oc. Europæo. *Konig.* In insula Terra-Nova. *Mus. D. Banks.*

Corpus *lineare, articulis 6 præter caput.* Antennæ *duorum parium.* Oculi *sessiles.* Pedes *decem chelis ovato oblongis, monodactilis, s. in articulo corporis (excepto capite) primo;* secundum *par proximum, sub articulo corporis secundo.* Paria 3, 4, 5 *prope caudam sita, chelis similibus.*

Atomos. 59. C. (l'atome) macrourus linearis articularis, manibus adactylis, pedibus undecim. †

Bastcr. subs. 1. 32. *t.* 4. *f.* 2.

Fab. gammarus 8 a præcedenti vix differt.

Hab. in Europæ aquis fluctuantibus dulcibus, nudis oculis vix visibilis, præcedenti affinis.

Salinus. 60. C. (des salines) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda subulata.

Matii. diar. britann. 1756.

Fab. gammarus 9, pedibus viginti patentibus, cauda subulata.

Hab. in Angliæ Limingtonianis. *D. Schlosserus.*

Corpus *pediculo majus, oblongum.* Oculi *distantes, laterales, pedunculati.* Antennæ *setaceæ, corpore breviores.* Cauda *filiformi-subulata, exserta, longitudine corporis.* Pedes *utrinque* 10 *patentes & quasi pinnatim digesti.*

Stagnalis. 61. C. (des étangs) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *

Schæff. monogr.... Apus.

Fab. gammarus 10.
Hab. in Europæ aquis dulcibus, in fiffuris rupium retentis. (An larva cujufdam ephemeræ.)
Defc. Facies pifcis minimi, longitudo pollicis tranfverfi. *Caput* depreffum. *Oculi* parvi, fufci, laterales, diftantes. *Antennæ* capillares. *Frons* obtufa. *Roftrum* obtufum, inflexum ut in cicada, anguftum, obtufiufculum. *Dorfum* convexum, fubincarnatum. *Cauda* teretiufcula, articulata, longitudine fere corporis, pinna horizontali bifida acuta. *Globulus* magnitudine feminis finapios ad regionem ani, coccineus, auro nitens, fplendens ad latera flavus. *Pedes* multi (12 circiter) ad latera corpris, ab utroque latere imbricatim difpofiti. Natat in dorfo uti notonecta. *Fœmina* folo globulo inftruitur, quod forte ovarium, ut peracta metamorphofi, præfto fint ova. *Faun.* 2043.

Ex fpec. D. Fab.

Oculatus. 62. C. (l'oculé) pagurus parafiticus, chelis muricatis æqualibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.
Hab. in murice brandaris.
Defc. Statura C. *Bernhardi. Corpus* totum ferrugineum. *Oculorum* pedunculi porrecti, cylindrìci, bafi dente armati. *Brachia* utrinque macula fanguinea. *Chelæ* fcabræ.

Alatus. 63. C. (l'ailé) pagurus parafiticus, manibus lævibus trialatis; dextra majore.
Hab. in Iflandiæ bullis.
Defc. Chelæ articulo penultimo fcabro,

ultimo five manu lævi, alis tribus prominentibus acutis.

Araneiformis. 64. C. (l'aranéiforme) pagurus parafiticus, chelis fcabris, cauda apice callofa unguiculata.

Hab. in fiffuris rupium maris Edimburgi, intrans helices & turbines.

Defc. Parvus, obfcure cinerafcens; margo fupra oculos fpinis duabus parvis. *Chelæ* ovatæ, fcabræ. *Pedes* quatuor poftici breves, obtufi, reflexi, unguiculo breviffimo. *Cauda* cylindrica, mollis terminatur callo globofo, unguiculato.

Rugofus. 65. C. (le ridé) pagurus thorace rugofo, antice ciliato fpinofo, roftro tridentato, manibus filiformibus. *Aftacus.* 8.

Hab. in mari Mediterraneo.

Defc. Affinitas fumma C. *ftrigofi*, cujus forte varietas. Loco roftri dentes tres acutiffimi, intermedio majori. Ad bafin dentes duo elevati, oculi. Margo thoracis anticus fpinofus.

Narval. 66. C. (le narval) aftacus antennis pofticis bifidis roftro longiffimo, adfcendente, compreffo, utrinque ferrato.

Mantiff. tom. I. 331. *n.* 5.

Herbft. cancr. f. 134.

Hab. in mari Mediterraneo.

Defc. Statura & magnitudine C. *crangonis*. Roftrum valde porrectum, utrinque fubtiliffime ferratum. *Cauda* lamellis quinque, intermedia fubulata.

Homari. 67. C. (du homar) aftacus antennis pofticis bifidis, corporis fegmentis dorfo

fubfpinofis, cauda fafciculata, ftylis ferratis. *Aftacus* 7.
It. Norwag.
Stroem. act. Hafn. * *p.* 5. *t.* 2.
Müll. Zool. Dan. 197. 2358.
Hab. in Oc. Norwagico. Minutus.

Harengum. 68. C. (des harengs) aftacus antennis pofticis bifidis porrectis, roftro fubulato, oculis globofis prominentibus. *Aftacus* 8.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico copiofiffime, harengum & gadorum efca.
Defc. Minutus. *Marum* articulus primus & fecundus pedunculi antennarum pofticarum apice interiori articulati, forte genitalis.

Hiftro. 69. C. (l'arlequin) antennis pofticis bifidis, thoracis margine bidentato, roftro lanceolato ferrato, corpore variegato. *Aftacus* 10.
Hab. in Groelandia.
Defc. Statura & magnitudo C. *crangonis.* *Palpi* apice fpinofi. *Roftrum* porrectum, fubtus in medio dilatatum, unidentum, fupra ferratum. *Thorax* cylindricus, margine antico tridentato. *Corpus* rufo cinereoque variegatum. *Cauda* foliolis quinque, intermedio lineis duabus fpinis.

Boreas. 70. C. (le Boréal) aftacus antennis pofticis bifidis, thorace aculeato, pedibus fecundi tertiique paris filiformibus. *Aftacus* 12.
Phipps iter. Boreal. 190. *t.* 12. *f.* 1.
Hab. in Oc. Boreali. *Muf. D. Banks.* An Europæus?

Desc. Rostrum breve depressum, utrinque canaliculatum, acutum subtus dente valido.

Groenlandicus. 71. C. (le Groenlandois) astacus antennis posticis bifidis, thoracis margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco. *Astacus* 14.
Hab. in M. Groenlandico.
Desc. Rostrum porrectum, supra trisubtus bidentatum. *Palpi antici* spinis apice ciliati. *Antennæ anticæ* longissimæ, albo rubroque variegatæ. *Thoracis* margo anticus tridentatus & dorsum carinatum dentibus quatuor. *Abdominis* segmenta inæqualia utrinque spina terminantur. *Cauda* quinque phylla, foliolo intermedio lineis duabus dentatis.

Varius. 72. C. (le varié) antennis posticis bifidis, thoracis margine unidentato, rostro utrinque serrato, corpore variegato. *Astacus* 15.
It. Norwag.
Hab. in Norwagico.
Desc. Antennæ posteriores breves. *Pedes* secundi paris filiformes, reliquis longiores.

Tettigonius. 73. C. (l'Islandois) astacus antennis posticis bifidis, thorace spinoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Astacus* 21.
Hab. in Islandia. *Dr. Koenig.*
Desc. Rostrum breve, inflexum, bidentatum. *Thorax carinatus*, carina bidentata. Margo unidentatus. *Manus* adactylæ, subcylindricæ, spina unica, rigida, acuta & ungue falcato, mobili.

Obſ. 1. Affinis. *C. Boreæ.*
Obſ. 2. Varietas minor carina thoracis tridentata vix diſtincta.

Nugax. 74. C. (le dilaté) manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſex poſticis compreſſo-dilatatis. *Gammarus* 2.
Phipps iter. Boreal. 192. *t.* 12. *f.* 2. cancer nugax macrourus, articularis, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis femorum ſex poſteriorum dilatatis, ſubrotundo cordatis.
Hab. in Oc. Boreali. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Antennæ quatuor, poſterioribus ſeta minori ſufultis.

Cancellus. 75. C. (le Sibérien) manibus quatuor monodactylis pedibus ſedecim. *Gammarus* 3.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 53. *t.* 3. *f.* 18.
Hab. in Sibiriæ aquis.
Deſc. Major C. *locuſta*. *Antennæ* anticæ incurvæ.

Corniger. 76. C. (le porte-corne) manibus adactylis, roſtro incurvo ſubulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Gammarus* 7.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico.

Gibboſus. 77. C. (le boſſu) oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *Mantiſſ.* Gammarus 11.
Oniſcus *gibboſus* ſpec. 15.
Hab. in Oc. Luſitanico. Fig. pict. in *Muſ. Bankiano.*
Deſc. Corpus parvum, glabrum, læve, flaveſcens, punctis fuſcis irroratum. *Caput* craſſum, obtuſum, oculis duobus maximis approximatis, macula magna

viridi. *Antennæ* duæ ſetaceæ, ſub corpore inflexæ & plicatæ, corpore triplo longiores. *Thorax* gibbus, ſegmentis ſeptem, primo breviſſimo. *Abdomen* ſegmentis quatuor. *Cauda* foliolis tribus acuminatis. *Pedes* 14, intermediis ſublongioribus.

Eſca. 78. C. (l'utile) manibus adactylis, cauda articulata apice fiſſa.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico, harengum cibus gratiſſimus.

Meduſarum. 79. C. (des méduſes) manibus quatuor monodactylis, capite obtuſiſſimo. *Mant.* Gammarus 12.
Oniſcus *quadricornis*, oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quatuor. *ſpec. n.* 16.
Hab. in mari Atlantico. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus parvum, gibbum, glabrum. *Caput* retuſum. *Oculi* maximi, macula magna lunata viridi. *Antennæ* quatuor ſetaceæ, longitudine corporis. *Corpus* ſegmentis duodecim, ultimo planiuſculo, ovato, integro. *Cauda* exſerta, ſtylis ſex acutis, integris. *Abdomen* ſubtus foliatum. *Pedes* 14 ſubæquales.



GENUS XI.

MONOCULUS. *Pedes* natatorii.
Corpus crusta tectum.
Oculi approximati, testæ innati.

Piscinus. 1. M. (le plumet) testa cordata plana.
Læst. act. Ups. 1750. *p.* 42. *t.*
Baster. subs. 2. *p.* 137. *t.* 8. *f.* 9, 10.
Stroen. sondm. t. 1. *f.* 4, 5, 6.
Geoff. paris. 660. *t.* 21. *f.* 3. binoculus.
Fab. 2.
Hab. in Oceano.
Hujus duo distincta sunt individua, sexu an specie diversa. Stylatus *duabus antennis corpore longioribus.* Muticus *absque exsertis antennis. Confer. Cl. Basteron.*
Desc. Affinis monoculo *foliaceo. Clypeus* patens, subrotundus, convexus, subtus concavus. *Corpus* posticum obcordatum, gibbum. *Cauda* cylindrico-subulata, longitudine corporis postici, apice bifida. *Cylindri* duo ad caudam, subarticulati, obtusi, in quibusdam corpore longiores. *Pedes* sub clypeo sex, at inter clypeum & corpus duo longiores. *Faun.* 2045.

Apus. 2. M. (l'armé) testa subcompressa antice retusa postice truncata, cauda biseta.*
Scop. carn. 1138.
Frisch. ins. 10. *t.* 1.
Act. Angl. 40. *p.* 150. *t.* 1. *f.* 2.
Schæff. monogr. 1756. *t.* 1.-6.
—— *elem. t.* 29. *f.* 1.

Sulz. inf. t. 24. *f.* 153.
Geoff. parif. 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4.
Fab. 3. antennis trifidis, cauda bifida.
Faun. Fridr. n. 848.
Hab. in Europæ foffis, pifcinis.
Defc. Corpus fubvirefcens, magnitudine glandis. *Oculi* bini approximati in vertice. *Pedes* multi, ramofi. *Cauda* fetis duadus, validis, interjecta lamella. *Faun.* 2046.
Obf. 1. *Oculi* 2. *Antennæ* fimplices. *Geoff.*
Obf. 2. Æftate defficati, revivifcunt affluente aqua. *Fab.*

Pulex. 3. M. (la puce-branchue) antennis dichotomis, cauda inflexa. *
Geoff. parif. 659. *n.* 1.
Swamm. quart. 66. *t.* 1.
—— *bibl. t.* 31. *f.* 1, 2, 3.
Schæff. monogr. 1755. *t.* 1. *f.* 1.-8.
—— *elem. t.* 29. *f.* 4.
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f. P. Q. R.*
Lederm. micr. 146. *t.* 72. *f.* 2.
Fab. 4.
De Geer tom. 7. *p.* 442. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 1.-8. ramofus, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, tefta poftice unifpinofa.
Redi obf. t. 16. *f.* 5.
Trembley mém. des Polyp. t. 6. *f.* 3.-11. puceron-branchu.
Merret. pen. 207. *Vermes* minimi rubri aquam ftagnalem colore rubro inficientes, unde vulgus dira protendit.
Sulz. hift. inf. t. 30. *f.* 10.
Faun. Fridr. n. 849.
Enum. n. 1115.
Frifch. inf. deut. part. 7. *p.* 26. §. 18.
Scop. carn. n. 1117.

Hab. ubique in aquis dulcibus, tanta sæpe in copia, ut aqua appareat sanguinea. *Amœn. acad.* 3. *p.* 320.

Desc. Caput infra rostriforme, licet ore gaudeat. *Oculus* mobilis in capitis vertice & non duo oculi coaliti. Animal *totum* crustaceum; crusta ovali postice subulata. *Brachia* duo ramosa natatoria, ad lentem conspicienda. Pedum numerus structuraque non facile determinanda. *Cauda* mobilis, apice bifurcata.

Pediculus. 4. M. (le pou-branchu) antennis dichotomis, cauda reflexa.

Geoff. parif. 656. *n.* 2.

Fab. 7.

Sulz. hist. inf. t. 30. *f.* 8.

De Geer tom. 7. *p.* 467. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 9.-13. *pediculus ramosus* brachiis dichotomis, cauda bifida, rectiuscula, exserta, pedibus nudis.

Hab. in Europæ aquis dulcibus.

Desc. Caput ovatum utrinque convexum. *Pedes* octo natatorii, pilis mobilibus celeriter natat.

Quadricornis. 5. M. (le quadricorne) antennis quaternis, cauda recta bifida. *

Scop. carn. 1129.

Geoff. parif. 656. *n.* 3. *t.* 21. *f.* 5.

Baker. micr. t. 9. *f.* 1, 2.

Blank. inf. 149. *t.* 13. *f. B.*

Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 14. *f. C. D.*

De Geer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 2.

Act. Angl. abbrev. 2. *p.* 258. *t.* 20, *f.* 5, 6.

Ræs. inf. 3. 98. *f.* 1, 2, 4.

Leuvenh. arc. 142. *f.* 1.

Monoculi *pariunt & ova & vivos fætus; exsiccati æstate reviviscunt affluente aqua.*

Fab. 8.

De Geer tom. 7. *p.* 483. *n.* 7. *t.* 29. *f.* 11, 12. – *t.* 30. *f.* 1.–9. cornubus quaternis mobilibus fetaceis, corpore ovato, cauda longa, recta, cylindrica, bifida.

Enum. n. 1117.

Faun. Fridr. n. 850.

Hab. in aquis Europæ.

Defc. Antennarum duo paria. *Cauda* tenuis, longiufcula, duplex, fetis inftructa verfus apicem; fubcauda utrinque racemus ovorum, hinc cancris valde affinis. *Corpus* fufcum eft, at ovaria, quæ juxta caudam utrinque extenduntur ovata, funt lutea, fimul fumta magnitudine fere totum corpus æquant & tanquam uvæ binæ petiolatæ adhærent. *Faun.* 2049.

Conchaceus. 6. M. (l'ovale) antennis capillaribus multiplicibus, tefta bivalvi. *

Geoff. parif. 657. *n.* 4.

Fab. 9.

Enum. n. 1118.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1114.

De Geer tom. 7. *p.* 476. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 5. – 10. ovato - conchaceus, tefta ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra teftam.

Hab. in aquis dulcibus, ubi volitat uti pullus conchæ.

Curiofis micrographis examinandum commendo animalculum monoculo conchaceo *fimile, fed minus, latitans folitarium intra pellucidos utriculos* utriculariæ vulgaris, *tantum non omnes, cujus motus extus confpicuus, obfervatum* 1766. *Jun.* 11. *a Car. Linné, filio: Prof. Bot. Upf.*

Desc. Testa semine brassicæ major, ovata, oblonguiscula, utrinque æqualis, antice gibba & parum retusa adeoque similis concha, sed in conchis apertura est a latere tenuiore & cardo ubi gibba magis est; contra vero in hac; hæc extracta ex aquis tota clauditur, ut crederes semen cujusdam plantæ; in aquis dum hiat, jurares concham esse. Celeriter fertur per aquas, uti reliqui monoculi, testa cinerea impura est. Dum aperit testam, exserit multos capillos æquales, albidos, in altera extremitate aperturæ; hos capillos motitando fertur agilis per aquas, non quiescit antequam vel cochleam vel aliquod terrestre reperit, hic consedit cum sociis lubenter & pedibus supra hoc corpus incedit & affigitur. Totum corpus intra testam latet, dum quiescit. *Faun.* 2050.

Obs. Ætate variat magnitudo, color magis minusve viridis.

Lenticularis. 7. M. (le lenticulaire) testa compressa lentiformi. *

Hab. in Filandia. *Uddman.*

Desc. Testa valde compressa margine acuto, pellucida. Latitudo extimi articuli digiti. *Faun.* 2051.

Ex oper. D. de Geer.

Bispinosus. 8. M. (l'épineux) brachiis dichotomis; capite rostrato, cauda inflexa, testa postice spinosa. *tom.* 7. *p.* 463. *n.* 3. *f.* 3, 4.

Fab. 6. Antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice bidentata, capite acuminato.

Hab. in aquis dulcibus.

Desc. Caput sæpius apice conico prolongatum. Similis M. *pulici*, sed testa differt. *Cauda* mobilis. Pedum numerus incertus.

Elongatus. 9. M. (l'alongé) corpore elongato, brachiis dichotomis, setis plurimis, cauda lateraliter exserta. *tom.* 7. *n.* 5. *t.* 11. *f.* 14.

Hab. sub Nympheæ foliis.

Desc. Diaphanus. *Testa* bivalvis. In parte antica capitis supra tuberculum angulare, infra rostrum angulare. *Brachia* duo ramosa in parte corporis antica, quibus natat & foliis Nympheæ adhæret. *Corpus* elongatum. *Cauda* mobili terminatum.

Obs. Insecta phosphorica in celeb. & infelicis *Cookii* itineribus memorata ad hoc genus pertinent; saltem ex observationibus *D. Godchen Derville* constat quædam insecta hujus generis phosphorica esse. *Mémoire des Savans étrangers.* tom. 3. p. 169. t. 10. f. 1, 2, 3.

Exspinosus. 10. M. (le foible) brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa postice rotundata non spinosa. *tom.* 4. *p.* 457. *t.* 27. *f.* 9.-13. - *t.* 28. *f.* 3.-8.

Schæff. Abb. von. Inf. t. 1. *p.* 299. *t.* 1. *f.* 9.

Hab. in aquis stagnantibus.

Desc. Corpus ovatum utrinque depressum. *Caput* supra convexum, antice truncatum. *Brachia* ramosa. *Abdomen* cauda recurvata mobili terminatum.

Ex

Ex Enum.

Infusorius. 11. M. (l'imperceptible) roſtratus, teſta bivalvi, oculis duobus in roſtro ſetis. *Hab.* copioſus in ſtagnis; congenerum forte minimus.

Gaſteroſtei. 12. M. (du gaſteroſte) *Geoff.* binoculus 3. *Hab. in* piſce gaſteroſteo.

Obſ. 1. Oculus inter hujus generis characteres jure ac merito non admiſit *Linn.* licet enim punctum nigrum capitis, ut unus oculus, a nonnullis Entomologis judicatum fuerit, forſan tamen ex duobus oculis coalitis oculus hic conſtat. V.

Obſ. 2. Ex hoc genere quaſdam ſpecies eruit *D. Geoff.* quas ſub novo binoculi genere condidit. Novum hoc genus omnino inutile videtur; omnes enim notæ characteriſticæ monoculis *Syſt.* & binoculis *inſ. pariſ.* conveniunt. V.



GENUS XII.

ONISCUS. *Pedes* XIV.
Antennæ ſetaceæ.
Corpus ovale.

Aſilus. 1. O. (l'aſille) abdomine oliis duobus obtecto, cauda ſemiovali.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 88.
Gron. zooph. 997.
Bell. aquat. 443. aſilus ſ. oeſtrum.
Rond. piſc. 576. pediculus marinus.
Fab. 3.
Planc. de conch. minus notis. t. 5. *f. A. B.*
Pall. ſpicil. zool. faſc. IX. *p.* 71. *t.* 4. *f.* 12.
Hab. in Oceano Europæo. Viviparus.

Oeſtrum. 2. O. (l'oeſtre) abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa.
Muſ. Reg. 89.
Margr. braſ. 155. *f.* 3, 4. animalculum cruſtaceum.
Stroem. ſondm. 165. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2, 3.
Fab. 3.
Pall. ſpicil. zool. faſc. IX. *p.* 74. *t.* 4. *f.* 13.
Seb. muſ. 1. *t.* 90.
Hab. in Oceano Europæo.

Pſora. 3. O. (l'anti-galeux) abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiovali acuta. *
Fab. 3.
Hab. in Oceano Norwagico.
Deſc. Magnitudo præcedentium. *Thorax* ſegmentis 7 æqualibus. *Cauda* ſegmentis quinque anguſtioribus, præter ultimum

quod femiovale, fed acutum. *Antennæ* ¼ totius longitudinis. *Pedes* XIV, quorum 6 primi antrorfum verfi digito incurvo & affixi corpori articulo arcuato. *Abdomen* nudum. *Cauda* obtecta foliolis anguftis non excidentibus. Ovarium externe contra fcabiem fpecificum Norwagis. *Solander. Faun.* 2054.

Phyfodes. 4. O. (la quadricorne) abdomine fubtus nudo, cauda ovata.

Fab. 13. abdomine fubtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis.

Sulz. hift. inf. t. 30. *f.* 11.

Hab. in Oceano. In terra del Fuego. *Muf. D. Banks.*

Corpus, *præter caput & caudam ultimam, ex 7 fegmentis trunci, & 5 caudæ.* Antennæ *utrinque 2, breves.* Caudæ *folium terminale omnino ovatum; ad latera utrinque fubtus auctum duobus petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, obtufis, cauda brevioribus; caudæ articuli fubtus obtecti numerofis veficulis longitudine caudæ.*

Entomon. 5. O. (Entomon) abdomine fubtus nudo, cauda fubulata. *

Raj. inf. 43. afellus marinus cornubienfis alius.

Pet. gaz. t. 1. *f.* 4.

Gron. zooph. 992.

Bafter. fubf. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Klein. dub. 38. *f.* 1, 2. Entomon pyramidale.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. *p.* 514. *n.* 2. *t.* 32, *f.* 11. - 14. fquilla marina, cauda longa, fubulata, cruftacea.

Pall. fpicil. zool. fafc. IX. *p.* 64. *t.* 5. *f.* 1.

Hab. in Mari Balthico.

Deſc. Magnitudo extimi articuli pollicis, ſupra convexus, infra planus, margine undique acuto. *Capitis* clypeus undique inciſus eſt. *Pedes anteriores* utrinque tres, minores, glabri; *poſteriores* utrinque quatuor, majores, ciliati. *Antennarum* in fronte bina paria. *Corpus* ſeptem inciſuris, præter caput & caudam. *Cauda* duas tertias partes corporis longitudine æquat, indiviſa, tereti-triangularis, ſubtus veſtita radiis duobus convexis, parallellis. *Totum* animal, exceptis oculis, album. *Faun.* 2055.

Obſ. Natat velociſſime, victitat cancris, piſcibus, piſcatoribus inviſus. *Fab.*

Ceti. 6. O. (de la baleine) ovalis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus ovaticis.

Muſ. Ad. Fred. I. *p.* 89. *

Fab. 17.

De Geer tom. 7. *p.* 541. *n.* 6. *t.* 42. *f.* 6.-10. ſquilla *balæni*, corpore ovali depreſſo, ſegmentis diſtinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis.

Martens it. Spitzb. t. 8. *f. D.*

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 76. *t.* 4. *f.* 14.

Eged. Groenl. t. 37.

Hab. in balænis, diſtinguendus a phalangio *balænarum*, ſimili.

Deſc. Corpus ovale, 7 articulis diſtinctis. *Caput*, quod primus articulus, minimum. *Pedes* 1, 2, 5, 6, 7, *chelis* craſſis ungue mobili acuto terminatis. *Pedes* vero 3, 4, paris filiformes mutici; primum par ſub corpore ſitum eſt. *Corporis* articuli magis remoti &

diſtincti, quam in reliquis ſpeciebus. *Faun.* 2056.

Obſ. Ab hoc genere hunc oniſcum ſeparavit *D. de Geer* & ſub genere ſquillarum uti plurimos alios ordinavit. Ab oniſcis differre videtur & ulterius examinandus; *antennæ* enim quatuor. V.

Marinus. 7. O. (le marin) ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.

It. Wgoth. 190.

Gron. zooph. 996. *t.* 17. *f.* 3?

Fab. 7. ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata.

De Geer tom. 7. *p.* 522. *n.* 3. *t.* 32. *f.* 11.-14. ſquilla *marina*, corpore elongato ſemicylindrico, cauda oblonga æquali, apice truncata.

Baſt. opuſc. ſubſ. tom. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 66. *t.* 4. *f.* 6. oniſcus Balthicus.

Hab. in Oceano Norwagico.

Deſc. Caput corporis latitudine, antice quadratum. *Antennæ* quatuor; *exteriores* ſetaceæ, longæ, articulis plurimis. *Corpus* cylindraceum, inciſuris 11, ſeptem aliis majoribus. *Pedes* 14, breves, conici; ſinguli articulis ſex. *Cauda* ſupra convexa, apice truncata, lunata.

2-Caudatus. 8. O. (la double queue) ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *

Fab 10.

Hab. in Oceano Norwagico.

Deſc. Corpus ſemicylindricum, fuſcum, 12 articulis. *Pedes* utrinque 7 albi, quorum ſolitarii *poſtici* reflexi. *Caudæ* 2 protenſæ, longitudine corporis, 5

articulis, quorum tertius major, longior & craſſior; primus & ſecundus breves; quartus & quintus anguſtiores. Inter has caudas, *caudæ* 2 aliæ, breves, ſubulatæ. *Faun.* 2062.

Scopulorum. 9. O. (des écueils) luteus ſtrigis fuſcis.
It. Wgoth. 190.
Stroem. ſondm. 166. *n.* 3.
Fab. 11.
Hab. in Oceano Norwagico.

Aquaticus. 10. O. (l'aquatique) lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis. *
Raj. inſ. 43.
Friſch. inſ. 10. *t.* 5.
Geoff. pariſ. 672. *t.* 22. *f.* 2. aſellus 1.
Schæff. elem. t. 22.
Fab. 6. cauda rotundata, ſtylis bifurcis, antennis quaternis.
Faun. Fridr. n. 853.
De Geer tom. 7. *p.* 496. ſquilla *aſellus* aquatica, cauda rotundata ſtylis binis bifurcis.
Enum. n. 1120.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1151.
Hab. in aquis puris.
Confer. *Entomon. hieroglyphicum. Klein. dub. f.* 5, ſed maximum.
Deſc. Conſtat articulis ſeptem, præter caudam & caput. *Caudæ* articulus reliquis, ut & ipſo capite major, planus, ſubrotundus, e quo prodeunt duo ſtyli, ſinguli bifidi. *Pedes* utrinque ſeptem, quorum *poſteriores* ſemper longiores antecedentibus. *Antennæ* ſetaceæ, articulis tribus. *Faun.* 2061.
Obſ. 1. Novum genus ſub nomine aſelli apud *D. Geoff.* ſquilla 1 *D. de Geer.* In genere oniſcorum conſervavit *D. Fab.*

hujuſque celeb. Entomologi *ſquillæ* genus ab eodem *D. de Geer.* genere omnino diverſum. Hinc tyronum ambages. V.

Obſ. 2. Mas, ut in aſtacis, fœmina major. Poſt copulam creſcit hæc ſpecies, ſed metamorphoſin nullam ſubit. Ubique & in omni tempeſtate reperitur. Non natat. V.

Obſ. 3. Pulli intra folliculum ſexfidum matris. *Fab.*

Oceanicus. 11. O. (l'océanique) ovalis, cauda bifida ſtylis bifidis.

Stroem. ſondm. 202. *t.* 1. *f.* 14, 15, oniſcus ſtylis caudæ utrinque binis.

Baſter. ſubſ. 26. *p.* 145. *t.* 13. *f.* 4.

Act. helv. 5. *p.* 371. *t.* 5. *f.* 463. O. corpore lato, pedibus natatoriis, cauda utraque biſeta.

Gron. zooph. 994. *t.* 17. *f.* 2.

Fab. 18.

Hab. in Oceano Europæo.

Simillimus O. aſello, *ut, niſi locus diſſuaderet, facile idem judicaretur.*

Aſſimilis. 12. O. (l'analogue) ovalis, cauda obtuſa mutica.

Baſter. ſubſ. 2. *p.* 144. *t.* 13. *f.* 3.

Fab. 19. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo.

Raj. inſ. 43. aſellus marinus vulgari brevior & latior.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 70. *t.* 4. *f.* 18? Oniſcus *globator.*

Hab. in Oceani Europæi fucis.

Simillimus O. aſello, *ſed abſque ſtylis.*

Aſellus. 13. O. (le cloporte) ovalis, cauda obtuſa, ſtylis ſimplicibus.

Scop. carn. 1142.
Matth. dioſc. 257.
Raj. inſ. 41. *n.* 1.
Aldr. inſ. 632.
Mouff. inſ. 202.
Schæff. elem. t. 92.
Gron. zooph. 993.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 154.
Geoff. pariſ. 678. *t.* 22. *f.* 1. oniſcus 2, *le cloporte ordinaire.*
Fab. 22.
Faun. Fridr. n. 852.
De Geer tom. 7. *p.* 547. oniſcus ovalis, ſubdepreſſus, flavo maculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis.
Enum. n. 1121.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1152.
Pod. gr. p. 126.
Hab. in domibus, muris, hybernaculis, lignis putridis.
Deſc. Ab omnibus cognitus eſt. Variat,
1°. Colore fuſceſcente, macula albida ſemicirculari prope caput.
2°. Colore ſubferrugineo, corpore immaculato.
3°. Corpore lineis maculiſque parvis ſordidis variegato, quali in ſylvis hab. intra truncos carioſos.
Obſ. Recens natus, pedes 13, 14 inciſuraque una abdominis deſunt. *D. de Geer.*

Armadillo. 14. O. (l'armadille) ovalis, cauda obtuſa integra. *
It. Goth. 298.
Scop. carn. 1144.
Raj. inſ. 42. A. lividus.
Geoff. pariſ. 670. oniſcus 1.
Fab. 23.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 13.
Enum. n. 1122.

Pod. gr. p. 726.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1153.
Hab. in Europa, ſub lapidibus.
Deſc. Totus niger, marginibus ſegmentorum albis; macula alba ſub femoribus poſterioribus in ſingula inciſura. *Cauda* obtuſa, integra, nec bifurca. Tactus ſe contrahit in globum immobilem, durum, uti *armadillo*, quietus diu jacet, ut ignoto pro pilula vel puppa ichneumonis omnino haberetur. *Pedes* plures quam quatuordecim, ſegmenta corporis 10, præter caudam & caput. Syſt. *Faun.* 2059.

Ex ſpec. D. Fab.

Chelipes. 15. O. (le porte-pince) oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. 9.
Pall. Micell. 194. *t.* 14. *f.* 16, 17. depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus.
—— *ſpicil. zool. faſc.* IX, 69. *t.* 4. *f.* 17. oniſcus linearis.
Baſt. ſubſ. 2, 143. *t.* 13. *f.* 2. med.
Hab. inter Maris Atlantici fucos.

Spinoſus. 16. O. (l'épineux) oblongus, corpore ſpinoſo pellucido 14.
Hab. in Oceano Atlantico. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus medium, gelatinoſo-membranaceum, pellucidum. *Caput* magnum, rotundatum, obtuſum, marginibus ſpinoſis. *Oculi* maximi, contigui. *Antennæ* duæ ſimplices ſerratæ. Segmenta corporis undecim ſenſim anguſtiora, carinata, carina ſpinuloſa. *Abdomen* ſubtus foliolis ſex ovatis obtegentibus. *Cauda* brevis, foliolis quatuor bifidis. *Pedum* ſeptem

paria, 1, 2, brevia, chelata, approximata; 3, 4, 5, 6 longiora, angulata, angulis ſpinuloſis, articulo ultimo ſubulato, ſimplici, 7 breve, articulo ultimo clavato, unguiculato.

Albicornis. 17. O. (l'albicorne) oblongus fuſcus, cauda pallida, nigro punctata. *Mantiſſ. tom.* 1. *n.* 16.

Hab. in Mari Hiſpanico, piſces conſumens. *D. Vahl.*

Deſc. Minor O. *Oceanico. Antennæ* corpore duplo breviores. *Corpus* fuſcum, ſegmentorum marginibus ſubpallidioribus. *Cauda* foliolis quinque pallida, atomis ſparſis nigris. *Pedes* pallidi.

Serratus. 18. O. (le dentelé) ovatus fuſcus, cauda foliolis quinque, exterioribus extus ſerratis. *Mantiſſ.* 19.

Hab. in Oceano Hiſpanico. *D. Vahl.*

Deſc. Corpus parvum, ovatum, breve, totum fuſcum. *Cauda* foliolis quinque, intermedio majori ovato, obtuſo, lateralibus anguſtioribus externe ſerratis.

Macillatus. 19. O. (le tacheté) ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo, lineis punctatis albis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura O. *armadillo*, at triplo major. *Color* totius *corporis* plumbeus, lineis ſeptem longitudinalibus, punctis albis, extimis marginalibus.

Puſtulatus. 20. O. (le puſtulé) ovalis ater, ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris 21.

Scop. carn. 1114. oniſcus armadillo.

Hab. in Lufitania. *D. Gray.* In Gallia Auft. V.

Defc. Differt manifefte ab O. *armadillo.* primum fegmentum atrum, nitidum, punctis quatuor rubris, reliqua fegmenta pallidiora punctis duobus.

Obf. In noftris puncta lutea, fed eadem fpecies videtur. V.

Ex Ent. Carn.

Mufcorum. 21. O. (des mouffes) oblongus, antennis quadrinodiis, cauda lamellis parvis lanceolatis binis acuminatis.

Hab. in Europa, non rarus in fylvis inter mufcos, imo & circa hortos fub faxis.

Defc. Corpus fufcum, luteo maculatum. Segmenta corporis 7, caudæ 6. *Antennæ* attenuatæ. Caudæ futura ultima mucronem effert, fub quo alius bifidus, fegmentis pilo terminatis. Lamellæ duæ pofticæ huic uni propriæ.

Ex. oper. D. de Geer.

Convexus. 22. O. (le voûté) ovalis convexus immaculatus, cauda ftylis duobus convexis articulatis.

Hab. in Europa, Suecia. In Gallia Auft. Lugdunum prope.

Defc. O. *afello* affinis, fed magis convexus. *Totus* murinus, immaculatus. Tactus, ut O. *armadillo*, globofus evadit. O. *afelli* forfan variatas.

Ex noft. Muf.

Marginatus 23. O. (le bordé) niger, fegmentis corporis luteo marginatis. *t.* 11. *f.* 15.

Hab. in Europa. In Gallia Auftraliori. V.
Defc. Parvus, niger. Segmenta omnia, luteo nitido marginata. Tactus fe contrahit ut O. *armadillo.*

Variegatus. 24. O. (le varié) niger, fegmentis corporis nigris, albo marginatis, in medio variegatis. *t.* 11. *f.* 16.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. prope Nemaufum.
Defc. O. *afello* paullo minor. Segmenta corporis antice & poftice albo marginata; pars pofterior nigra, anterior albido, flavo grifeoque variegata. Colores ita diftributi, ut fpatium curvum unicuique proprium, conftituant. Tactus fe contrahit, fed non omnino in globum immobilem. Macula flava in medio fegmentorum.
Obf. Varietas fingularis in noftro muf. Quatuor fegmenta antica ut in defcriptione: reliqua alba.

Bicolor. 25. O. (le bicolor) murinus, corporis fegmentis 6 murinis, reliquis nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Auftraliori.
Defc. Medius. *Caput* & corporis fegmenta fex murina, lineolis aliquot nigris. Septimum nigrum lateraliter primis concolor. Reliqua nigra, grifeo marginata; *fubtus* totus grifeus. Rariffimus.



GENUS XIII.

SCOLOPENDRA. *Pedes* numerofi totidem utrinque quot corporis fegmenta.
Antennæ fetaceæ.
Palpi duo, articulati.
Corpus depreffum.

Lagura. 1. S. (le pinceau) pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo. *
Scop. carn. 1153.
Geoff. parif. 2. *p.* 677. *t.* 22. *f.* 4.
Act. parif. miff. 1. *p.* 532. *t.* 17. *f.* 4.-10.
Fab. 1.
De Geer tom. 7. *p.* 571. *n.* 1. *f.* 1.-18. julus penicillatus, fafciculis fquamofis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII.
Faun. Fridr. n. 854.
Hab. in Suecia, fub mufcis.
Defc. Magnitudo pediculi : utrinque *pedes* 12, a tergo penicillus expanfus fupra fingulos pedes, dein in medio dorfo tranfverfalis fafciculus. *Cauda* conftat penicillo majori pilorum conniventium majorum. *Faun.* 2063.
Obf. Hanc fcolopendram inter julos numeraverunt *DD. de Geer Scopoli*que; cur ad fcolopendras retulerit *Linn.* Non video inquit *D. de Geer* ; characteres enim huic generi proprii, fcolopendræ *laguræ* defunt.
Corpus depreffum articulatum.

Scolopendræ *pulli f. larvæ pedibus paucioribus inftruuntur.*

Pedes numeroſi totidem quot ſegmenta corporis.
Antennæ ſetaceæ.
Oculi plures, diſtincti, hemiſpherici.
Dentes 2 curvati.
Palpi 2 articulati ſub capite.

Julus. Corpus cylindricum, articulatum.
Pedes numeroſi, ſegmentis utrinque duplo plures.
Antennæ filiformes, breves.
Oculi 2 reticulati.
Dentes 2.
Hanc ſcolopendram optime deſcripſit *D. de Geer*, ipſaque deſcriptio forſan dubium ſolvet. *Pedes* 24, utrinque 12, ſingulum par, ſingulo abdominis inciſuris, *quæ nota ſcolopendris convenit.* Recens nata hæc ſpecies omnibus pedibus abdominis inciſuris minime gaudet; ſed hanc *D. de Geer* obſervationem toto ſcolopendrarum generi applicavit *D. Geoff.* hocque inſectum, uti *D. Fab. Schrank*, &c. ad ſcolopendras retulit. V.

Coleoptrata. 2. S. (la coléoptere) pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato.
Fab. 2. pedibus utrinque 14, elongatis, thorace ſcutellato.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 85. *t.* 4. *f.* 16.
Hab. in Hiſpania. *D. Z. Hallman.* In Europa Auſtrali. *Fab.* In Galliæ Auſt. domibus. V.
Antennæ *flavæ, longitudine corporis.* Corpus *figura S.* forficatæ, *ſed longius, ſegmentis* 8, *ſingulis tectis clypeolo ſemiorbiculato, poſtice emarginato.* Elytron *ſimplex, tanquam ex duobus coadunatum, poſtice emarginatum, incipiens ad* 4*tum. ſegmentum*

corporis, *tegens unum tantum alterumve segmentum.* Alæ *sub elytro angustæ*, *simplices.* Pedes 14 *paribus*, *ultimis longitudine ferme corporis.* Femora *aculeata.* Tibiæ *scabræ.* Digitus *articulis innumeris.*

Obs. Singulare insectum, tempore pluviali frequenter in nostris domibus obvium. *Corpus* tribus lineis longitudinalibus nigris e lineolis nigris compositis. *Femora* & *tibiæ* flavescentia, nigro variegata. V.

Forficata. 3. S. (la forchue) pedibus utrinque XV.
Scop. carn. 1146.
Raj. inf. 45.
Mouff. inf. 199.
Aldr. exsang. 635.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 155.
Geoff. paris. t. 2. *p.* 674. *t.* 22. *f.* 3.
Schæff. elem. t. 111. *f.* 1.
Fab. 3.
De Geer tom. 7. *p.* 557. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 12-16. rufo-fusca, pedibus utrinque XV.
Enum. n. 1123.
Pod. gr. p. 126.
Faun. Fridr. n. 855.
Hab. in Europa, in America septentrionali. *Kalm.*
Desc. Rubra est, vix digitum transversum longa. *Pedes antici* crassi & validi, ultimi longissimi; hinc cauda quasi cauda bifurca. *Corporis* articuli alterni reliquis dimidio breviores. *Faun.* 2064.

Morsitans. 4. S. (la mordante) pedibus utrinque XX.
Amœn. acad. 1. *p.* 325, 506. *t.* 11. *f.* 17. - *f.* 18. junior.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 89.

Olear. muſ. t. 12. *f.* 5.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 3.
Leuwenh. epiſt. 102.
Brald. nat. t. 25. *f.* 4.
Seb. muſ. 1. *t.* 81. *f.* 3, 4.
—— 2. *t.* 25. *f.* 3, 4.
Friſch. inſ. 11. *t.* 2. *f.* 7.
Catesb. car. 3. *p.* 2. *t.* 2.
Gron. zooph. 1002.
Margr. braſ. 253. japuruca.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 563. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1.-4. pedibus utrinque XXI, poſterioribus ſpinoſis.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 14.
Schoet. abhand. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Hab. in Indiis. In Gallia Auſt. circa Maſſiliam. V.
Oculi *utrinque quaterni. Articuli* corporis 22, antennarum 20.
Obſ. Licet hæc ſcolopendra ab omnibus Entomologis, ut exotica, indicata fuerit, in Europa indigena hodie videtur. Statura oculorum, articulorumque corporis numerus, poſteriorum ſpinæ, noſtræ conveniunt; ſed pedes 21; computatis poſterioribus. Variat magnitudine; dantur enim quæ 5 pollices longæ, dum alia 3 vel quatuor; nec eſt ſcolopendra *ferruginea*, quæ adhuc circa Maſſiliam indigena eſt. V.

Ferruginea. 5. S. (la ferrugineuſe) pedibus utrinque XXII.
Fab. 6.
De Geer p. 568. *n.* 2. *t.* 43. *f.* 6. pedibus utrinque XXIII, poſterioribus longiuſculis biſpinoſis.
Hab. in Africa. In Gallia Auſt. circa Maſſiliam. V.

Corpus

Corpus *rufum f. ferrugineum fegmentis 20, præter caput*. Pedes *lutei*.

An varietas præcedentis? An fpecies? Nec ftatura · nec forfan pedum numerus fpecies hujus generis fatis diftingunt optimeque animadvertit *D. Schrank infidum fundamentum præbere pedum numerum in hac & fequenti* fpecie; forficata enim fcolop. *occurrit pedibus utrinque* 13, 15, 22, nec *verum*, inquit idem doctus Entomologus, *hanc varietatem ætatis effe; minores poffideo fpecies quæ pedes plures habent, dum multo majoribus pauciores obtigerint*. Infuper variat numerus fpinarum pedum pofteriorum, fed fi duæ fpecies, ambæ in Gallia Auft. V. *Faun*. 2064.

Gabrielis. 6. S. (la Gabriele) pedibus utrinque CXLVIII.

Fab. 9.

Hab. in Gallia Fr. Gabriel Baro, Maffilienfis Capucinus.

Facies *S. electicæ, fed quadruplo major*. Antennæ *breves articulis* 14. Cauda *femiovalis cum appendiculo & tentaculis 2 vix cauda longioribus*.

Electica. 7. S. (l'électrique) pedibus utrinque LXX. *

Aldr. inf. 636. *f*. 8.

Frifch. inf. 11. *t*. 8. *f*. 1.

Raj. inf. 45.

Geoff. parif. 2. *p*. 676. *n*. 2.

Fab. 10.

De Geer tom. 7. *p*. 561. *n*. 2. *t*. 35. *f*. 17.-20. flava, capite pedibufque utrinque LIV rufis.

Enum. n. 1124.

Pod. gr. p. 126.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1159.
Faun. Fridr. n. 856.
Hab. in Europæ terra, in tenebris manifeſte ſcintillat vel per ſe lucet.
Pedes numeratu difficiles, 46 ad 54. *Solander.*
Deſc. Rubra eſt, plana, filiformis, ſerpentis inſtar flexuoſæ. *Pedes* 54 a ſingulo latere *Friſchius* numerat, noſtra 70 vel 78 obtinet. *Faun.* 2065.

Marina. 8. S. (la marine) pedibus utrinque..... corpore pallido, linea dorſali rufa.
It. W'goth. 191.
Fab. 13.
Stroem. ſundm. I. 160.
Hab. in Oceano Atlantico, Norwagico.
Corpus *rubrum (unde Rœdaat), Norwagis frequentiſſimum, Clupearum Harengarum eſca, unde abdomen piſcium rufeſcit & corpus brevi pubeſcit, niſi ſaltem per biduum relinquantur piſces retibus illaqueati in mari.* Stroem.



GENUS XIV.

JULUS. *Pedes* numerosi, duplo utrinque plures, quam corporis segmenta.
Antennæ moniliformes.
Palpi duo, articulati.
Corpus semicylindricum.

Ovalis. 1. J. (l'ovale) pedibus utrinque XX.
Amœn. acad. 4. *p.* 253. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 4. *
Gron. zooph. 995. *t.* 17. *f.* 4, 5. * oniscus.
Fab. 1.
Hab. in Oceano Europæo.
Segmenta corporis oblongo ovalis 10, *præter thoracis & caudæ.*

Terrestris. 2. J. (le terrestre) pedibus utrinque C. *
Scop. carn. 1152.
Mouff. inf. 30.
Raj. inf. 46. *n.* 4.
Aldr. inf. 636. *f.* 4.
Frisch. inf. 11. *t.* 8. *f.* 3.
Jonst. inf. t. 23.
Geoff. parif. 67. *n.* 1.
Gron. zooph. 1007.
Fab. 4.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 156.
—— *hist. inf. t.* 30. *f.* 15.
De Geer tom. 7. *p.* 578. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 9.-12. nigro-fuscus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus utrinque C.
Enum. n. 1125.
Pall. spicil. zool. fasc. 9. *p.* 85.
Beytr. Zur. nat. p. 97. §. 70.

Faun. Fridr. n. 857.
Hab. in Europa, ſub terra.
Deſc. Corpus ſubcylindricum, fuſcum: dorſum linea longitudinali duplici ferruginea notatum. *Antennæ* 5 articulis, quorum ultimus ſubgloboſus. Datur & niger *totus* & minor ſimul. *Faun.* 2066.

Complanatus. 3. J. (l'aplati) pedibus utrinque XXX, corpore planiuſculo, antennis clavatis. * *t.* 11. *f.* 19.
Scop. carn. 1150. ſcolopendra julacea.
Pod. inſ. 127. julus ſcolopendricus.
Fab. 5. pedibus utrinque 30, corpore planiuſculo.
De Geer tom. 7. *p.* 586. *n.* 3. *t.* 36. *f.* 23.-26. fuſcus, pedibus utrinque XXXI, ſegmentis corporis clypeolis planiuſculis marginatis.
Enum. n. 1127.
Faun. Fridr. n. 858.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 675. *n.* 3. ſcolopendra fuſca, pedibus utrinque triginta, teſte *D. Fab.*
Hab. in Europa. In Anglia frequens *Fab.* In Gallia. Auſt. V.
Deſc. Corpus longitudine unguis, planiuſculum, lineare, lateribus angulatum, ſupra pallidum, ſubtus albeſcens, ſegmentis 20, tectum clypeolis ſupra planiuſculis, tuberculatis, marginatis, ſubquadratis, ad latera ſerrulatis, angulatis, poſticis acutis, extra corporis ſegmenta parum extantibus. *Primum* ſegmentum eſt *caput* ovatum depreſſum; *ſecundum* ſ. collum tectum clypeo antice rotundato, poſtice truncato ſ. lunato; *tertium* & *quartum* ſegmentum reliquis breviora & fere linearia. *Segmentum* 20 ſ. cauda,

triangulare f. acuminatum leve. *Pedes* utrinque 30, fcilicet fub fingulo fegmento duo paria, at fegmento 3, 4, 18, 19 unicum tantum par pedum. *Antennæ* capite triplo longiores, fex articulatæ; 5 articulus, fubglobofus, obfcurior; 6tus. minimus eft. *Faun.* 2068.

Obf. 1. Julus hic ab omnibus Entomologis defcriptus fuit; fed nec *D. Linn.* nec *D. de Geer*, nec *D. Schrank* fcolopendram *n.* 3. *D. Geoff.* citaverunt. Solus *D. Fab.* fynonymiam admifit. In *Enum.* defcriptio deeft, obfervat tantum magnitudinis variationem *D. Schrank. Parvus plerumque, poffideo tamen fpecimen* 10 *lineas longum*, 1 ½ lin. *craffum.* Nofter ejufdem eft magnitudinis. Color margaritaceus, nitidus. *Corpus* annulis viginti. Primus duoque ultimi pedibus carent; fub fegmento 2, 3, 4 unicum tantum par pedum; pedes igitur 62 f. 31 in utroque latere. *Corpus* infra complanatum ut fupra. *Antennæ* 7 articulis, articulo fexto craffiore, ultimo minimo. V.

Obf. 2. Ex his patet julum *complanatum* effe fcolopendram *n.* 3. *D. Geoff.* etfi tantifper differt; fynonymiam igitur *D. Fab.* bono jure confervavi. V.

Sabulofus. 4. J. (du fable) pedibus utrinque CXX.
It. Goth. 280.
Geoff. parif. 679. *n.* 2. *t.* 22. *f.* 5.
Raj. inf. 47.
Schæff. elem. t. 73.
Fab. 7.
Hab. in Europæ fabulofis.
Defc. Longitudo pollicis tranverfi; craffities 8 pennæ columbinæ. Glaber cinereus, lineis duabus longitudinalibus

dorſalibus ferrugineis, pallidis. *Corpus* ſegmentis 50, ſubſtriatis, ſegmento ultimo acumine prominente. *Antennæ* 5 articulis. *Pedes* exalbidi. Tactus in ſpiram planam, pedibus tamen ſpectantibus, contrahitur. *Faun.* 2067.

Obſ. Lineæ horizontales minime conſtantes. V.

Varius. 5. J. (le varié) pedibus utrinque 78, ſegmentis baſi nigris apice albis. *D. Fab.*

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, faſcia media alba. Segmenta corporis albiba; baſi nigra. Margo tenuiſſime ferrugineus. *Pedes* nigri.





INSECTORUM
ILLUSTRATIONES.
SCARABÆUS.

Lunaris. 2. S. Variat minor, cornubus minoribus.
Obſ. Varietas hæc circa Lugdunum.

Cylindricus. 3. S. *Sulz. inſ. t. 1. f. 2.*
Laichart. inſ. 4. 4.
Scop. introduc. hiſt. nat. 5. 75.

Mobilicornis. 4. S. *Jablonsk. coleopt. 1. t. 8. f. 6, 7.*
Laichart. inſ. t. 1. f. 11.
Obſ. Fœmina omnino mutica. *Corpus* nigrum. *Elytra* ſtriata.

Hiſpanus. 7. S. *Voet. ſcar. t. 24. f. 13.*

Silenus. 19. S. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ſcar. *nazicornis. Totus* piceus. *Capitis* cornu parvum ſubulatum, valde recurvum. *Thorax* antice valde excavatus. *Elytra* lævia.

Scybalarius. 20. S. *Deſc. Caput* & *thorax* atra, nitida, tuberculis capitis tribus, intermedio acutiori. *Elytra* ſtriata teſtacea, macula marginali nigra.
Herlſt. arch. 6. ſcarabæus fœtidus.
Obſ. Variat elytris immaculatis.

Terreſtris. 21. S. *Deſc.* Affinis ſcar. *foſſori*, at triplo minor. Tubercula *capitis* minora, breviora, obtuſiora. *Elytra* ſtriata.

Teſtaceus. 22. S. *Deſc.* Statura ſcar. *vernalis*, at triplo minor. *Totus* pallide teſtaceus. *Tubercula* duo parva in fronte. *Thorax* convexus, punctis vagis plurimis adſperſus. *Elytra* ſtriata, ſtriis punctatis. *Subtus* hirtus.

Bicolor. 23. S. *Deſc.* *Corpus* parvum ovatum, gibbum. *Caput* nigrum, *ore antenniſ*que rufis. *Clypeus* ſubrotundus, integer, in medio tuberculo elevato reflexo. *Thorax* ater, glaber, punctatus, in medio canaliculatus, utrinque puncto parvo prominulo. *Elytra* atra, ſtriata. *Subtus* uti & *pedes* rufi.

Sordidus. 24. S. *Deſc.* Statura ſcar. *conſpurcati*, at paullo major. *Clypeus* rotundatus, integer, niger, macula utrinque pallida tuberculiſque tribus, intermedio ſubcornuto. *Thorax* lævis, glaber, ater, margine omni pallido; punctum utrinque nigrum in margine pallido. *Elytra* ſtriata griſea, ſutura obſcuriori. *Subtus* nigro griſeoque variagatus, *pedibus* pallidis.

Luridus. 25. S. *Deſc.* *Caput* & *thorax*, atra, nitida, mutica. *Elytra* ſtriata, griſea, lineolis maculiſque nigris.

Vitulus. 26. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtratura ſcar. *vaccæ*. *Clypeus* rotundatus ater, medio linea tranſverſa elevata, poſtice corniculis duobus elevatis brevibus. *Thorax* antice quadridentatus, denticulis æqualibus

brevibus, poſtice rotundatus abſque ſcutello. *Elytra* brevia, atra. *Pedes* atri.

Verticicor-nis. 27. S. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ſcar. *nuchicornis*, at minor. Capitis *clypeus* rotundatus æneus, cornu breviſſimo recurvo. *Thorax* rotundatus inermis, griſeus, punctis duobus anticis & unico ad latera nigris. *Elytra* lævia griſea. *Pedes* pallidi.

Lemur. 28. S. *Deſc.* Statura omnino ſcar. *nuchicornis*, at diſtincta ſpecies. Capitis *clypeus* antice rotundatus, integer, poſtice carinis duabus, tranſverſis elevatis. *Thorax* rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor brevibus, intermediis approximatis. *Elytra* teſtacea. *Corpus* nigrum.
Act. nat. cur. hall. 237.

Ater. 29. S. *Deſc.* Niger. *Caput* tribus tuberculis tranſverſalibus. *Thocax* concavo punctatus. *Elytra* ſtriis punctatis vix conſpicuis.

Pillularius. 32. S. *Pall. icon. t. A. f.* 3. ſcarabæus mopſus.
Sulz. icon. t. I. *f.* 7.

Fullo. 40. S. *Pall. itin.* 2. 718. 4. ſcarabæus albus?
—— *icon.* I. 19. *t. B. f.* 21. ſcarabæus hololeucos vix diſtinctus.

Agricola. 41. S. Variat interdum faſcia obſoleta.

Morio. 62. S. Cetonia *morio* potius quam cetonia *funeſta D. Fab.*

Teſtudinarius. 63. S. *Deſc.* Parvus, ſtatura ſcar. *ſulcati.* Capitis *clypeus* rotundatus, vix tuberculatus. *Thorax* ſcaber ater. *Elytra* profunde ſulcata picea, punctis ferrugineis per paria diſpoſitis adſperſa. *Pedes* picei.

Merdarius. 64. S. Deleatur. Mera ſcar. *quiſquilii* varietas videtur.

Porcatus. 65. S. *Deſc.* Statura & magnitudo ſcar. *aſperi.* *Totus* obſcure fuſcus. *Elytra* porcata vel profunde ſulcata, ſulcis tranſverſim ſtriati.

Aſper. 66. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura ſcar. *teſtudinarii.* Capitis *clypeus* emarginatus. *Pedes* rufeſcentes.

Flavipes. 67. S. *Deſc.* Statura omnino ſcar. *cincti.* *Clypeus* integer, niger. *Thorax* rotundatus, niger, margine omni pallido laterali puncto impreſſo. *Elytra* obſcure palleſcentia. *Pedes* flavi.
Laichart. 1, 24, 17.

Ruficornis. 68. S. *Deſc.* *Caput* nigricans, antennis rufis. *Thorax* & *pectus* villis denſis tecta. *Elytra* teſtacea immaculata. *Abdomen* albidum, ano nigricante. *Pedes* nigri.

Oblongus. 69. S. *Deſc.* Minor ſcar. *vulgari.* *Totus* niger glaber. *Oculi* teſtacei. *Elytra* ſtriis per paria approximatis, ſubpunctatis, obſoleti.

Friſchii. 70. S. *Deſc.* Simillimus ſcar. *horticolæ,* at duplo major. *Caput* & *thorax* obſcure

ænea, glabra, nitida. *Scutellum* rotundatum, æneum. *Elytra* teſtacea, ſutura vireſcente.

Vitis. 71. S. *Deſc.* Nimis præcedenti affinis. *Corpus* viride, *thoracis* lateribus flavis. *Pedes* nigri.

Arvicola. 72. S. *Deſc.* Nimis affinis ſcar. *horticolæ*, at color totius corporis niger.

Praticola. 73. S. *Deſc.* Affinis ſcar. *agricolæ*, at clypeus haud reflexus. Variat colore uti ſcar. *agricola. Thorax* mox magis flavus, mox magis niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* pallide teſtacea, interdum facia media nigra.

Ruricola. 74. S. *Deſc.* Statura ſcar. *horticolæ. Clypeus* rotundatus integer. *Caput, thorax* & *abdomen* atra, holoſericea, immaculata. *Elytra* rufo-teſtacea, undique cincta margine nigro holoſericeo.
Variat rarius elytris obſcuris, margine tamen ſuper obſcuriore.

Humuralis. 75. S. *Deſc.* Parvus. *Caput* atrum, clypeo reflexo truncato integro. *Thorax* ater immaculatus. *Elytra* ſubſtriata, baſi pallida, puncto nigro. Punctum parvum pallidum in medio elytrorum. *Pedes* nigri.

Hirtus. 76. S. *Deſc. Caput* & *thorax* viridia, nitida, pilis albis elongatis hirta antenniſque piceis. *Scutellum* viride. *Elytra* fuſca, pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum vireſcit. *Subtus* pilis albis denſioribus tecta. *Pedes* virides, nitidi.

Pall. icon. t. A. f. 15. ſcarabæus alopecias.

Vulpes. 77. S. *Deſc. Clypeus* brevis integer, aureus, margine nigricante. *Thorax* aureus, pilis fulvis elongatis denſiſſimis tectus. *Elytra* magis teſtacea, itidem pilis elongatis fulvis tecta. *Abdomen* rufum baſi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. *Pedes* aurei.

4-Punctatus. 78. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura ſcar. *morionis*, at puncta quatuor minutiſſima alba in thorace.

Villoſus. 79. S. *Deſc.* Statura & magnitudo ſcar. *vulgaris*. *Clypeus* major quam in reliquis, apicibus reflexis. *Thorax* rotundatus niger, ferrugineo pubeſcens, imprimis macula laterali. *Scutellum* albo villoſum. *Elytra* teſtacea, rarius fuſca. Subtus *corpus* lana alba denſa tectum.

Abdominalis. 80. S. *Deſc.* Nimis affinis ſcar. M. *horticolæ*. *Antennæ* teſtaceæ. *Pedes* nigri.

Copris. 81. S. *Deſc. Caput* clypeatum nigrum. *Palpi* nigri. *Thorax* nitide ater, baſi rufa, margine flaveſcenti. *Elytra* ferruginea, ſutura margineque nigris. *Abdomen* *pedeſ*que nigra. *Tibiæ anticæ* tridentatæ.

Chryſomeloides. 82. S. *Deſc.* ſcutellatus. *Tibiæ anticæ* bidentatæ.

Habitus prorſus chryſomelæ, ni pedes & antennæ vetarent. Melolontha 75. *Mant.*

Hab. in Europa, in ligno putreſcente.

Alpinus. 83. S. *Deſc.* exſcutellatus. *Elytra* fuſco-nigra, uti lucani *cervi*, apice in magis rubentem

colorem definunt, longitudinaliter decem lineis exarantur. Cætera ater. *Tibiæ anticæ* tridentatæ.

Variegatus. 86. S. *Desc. Caput* nigrum. *Antennæ* nigræ, capitulo trifido. Caput postice denticulo marginali utrinque, occipite transversa villorum linea barbato. *Thorax* albidus, villosus; in medio plicis duabus, binisque punctis atris in latere quolibet. *Elytrum* nigrum, striatum, planiusculum, abdomine brevius, basi & in medio punctis albis contiguis variegatum. *Abdomen* cinereum. Punctum album trigonum, sub quolibet elytro inter pedes posticos mediosque. *Pedes* nigri. *Tibiæ anticæ* 5-dentatæ. *Femora postica* fasciis duabus albis. Accedit *hemiptero Linn.* Sed idem non est.

Minimus. 87. S. *Desc.* Omnium minimus, coccinellæ saltatoriæ L. facie. *Antennæ* clava trifida. *Caput*, *thorax* punctatus & *corpus* nigri coloris. *Elytra* subpunctata, obsolete striata.

* *Thorace cornuto.*

Dispar. S. (le dispar) scutellatus thoracis cornu subulato protenso, capitis subulato subrecurvo, scutello cordato. M. 7.
Jablonsk. coleopt. I. *tab.* 2. *f.* 3, 4.
Pall. icon. inf. I. *t. A. f.* 8. *A. B.* scarabæus. Ammon.
Hab. in regionibus Russiæ Australioribus.

Camelus. S. (le chameau) exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. M. 128.
Hab. in Germania. *D. Heisse.*

Desc. Distinctus omnino a scar. *lemur.* *Clypeus* rotundatus, integer, lineis duabus transversis, carinatis, elevatis, posteriore majore bicorni. *Thorax* elevatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis. *Elytra* vix striata. *Corpus* atrum. *Fæmina* thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplici transversa carinata, posteriore majore.

Candidæ. S. (le Candida) scutellatus rufus, thorace excavato antrorsum cornuto, tibiis anticis tridentatis.

Hab. in speciosum hoc animal in Calabria ulteriore, in Lacinio promontorio, vulgo *capo delle Colonne*, a Julio Candida fuit inventum.

Desc. Corpus rufo-testaceum, supra læve, nitens, subtus pilosum villo concolore. *Clypeus* rotundatus. *Thorax* sellæ instar concavus, margine elevato, antice cornutus. *Elytra* abdomine longiora, apicibus nigricantibus, punctis obsoletis striata. *Femora* brevia, incrassa. *Tibiæ anteriores* uniarticulatæ, tridentatæ: *posteriores* biarticulatæ, bispinosæ.

Vinc. Petagnæ specim. ins. Ulter. Calabriæ. n. 9.

** *Thorace inermi, capite cornuto.*

Fœtens. S. (le puant) scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Caput atrum, tuberculis tribus elevatis, intermedio majori acuto. *Thorax* lævis, ater, nitidus, macula marginali

ferruginea. *Elytra* ſtriata nigra, limbo, imprimis baſeos, ferrugineo. *Abdomen* atrum, ano rufo. *Pedes* atri.

Bimaculatus. S. (le bimaculé) ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis macula baſeos rufa.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *terreſtris. Caput* atrum tuberculis minutiſſimis. *Thorax* lævis, glaber, ater, immaculatus. *Elytra* ſtriata, atra, macula baſeos oblonga rufa. *Corpus* atrum.

Inquinatus. S. (le ſouillé) ſcutellatus capite tuberculato, elytris griſeis fuſco maculatis.

Herbſt. arch. 6. 16. ſcarabæus inquinatus.

Hab. in Saxoniæ ſtercore. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, tuberculis tribus elevatis. *Thorax* ater, lævis, nitidus, margine ſubrufeſcente. *Elytra* ſtriata, nitida, griſea, maculis variis fuſcis.

Sphinx. S. (le ſphinx) exſcutellatus thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis.

Drury. inſ. 1. *t.* 35. *f.* 8.

Act. ſoc. berol. phyſ. 4. *t.* 7. *f.* 10.

Pall. icon. 1. 4. *t. A. f.* 4.

—— *iter.* 1. 462. 25.

Hab. in America Meridionali, in Gallia Meridionali. *D. Brouſſenet.*

Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *biſonis. Totus* depreſſus niger, æneo-nitens. *Clypeus* rotundatus integer, in medio cornu recurvo, brevi, acuto, baſi utrinque unidentato. *Thorax* glaber, lævis, baſi rotundatus, in medio utrinque

puncto unico & postice duobus approximatis impressis. *Scutellum* minimum. *Elytra* striata. *Pedes antici* constant duobus tantum articulis, femore crasso, compresso, & *tibia* porrecta, arcuata dentata apice acuta. *Pedes* secundi paris, femoribus incrassatis, tibiis clavatis dentatis, *tarsis* brevissimis. *Fæmina*, capitis *clypeo* tuberculato.

Capra. S. (la chevre) exscutellatus thorace inermi, occipite spina erecta gemina, corpore nigro obscuro.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo scar. *vaccæ.* Capitis *clypeus* rotundatus, postice corniculis duobus elevatis. *Thorax* elevatus, rotundatus, niger, immaculatus. *Elytra* sublævia, nigra, immaculata.

Nutans. S. (le trembleur) exscutellatus thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante, corpore nigro.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo scar. *nuchicornis.* Capitis *clypeus* rotundatus, niger, occipite spina erecta basi latiori, apice nutante. *Thorax* gibbus, rotundatus, antice impressus. *Elytra* vix striata.

Furcatus. S. (le fourchu) exscutellatus thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis, medio breviori.

Laichart. inf. 26. 20. *t.* 1. *f.* 90. scarabæus vitulus.

Hab. in Arabia. *P. Forschæl. Mus. D. Banks.* In Gallia Meridionali.

Obs. Fæmina loco cornuum, linea transversa elevata.

Desc.

Desc. Minor fcar. *nuchicorni. Clypeus* antice emarginatus, poftice cornubus tribus bafi approximatis erectis, intermedio breviori. *Thorax* muticus, lævis, glaber, poftice rotundatus. *Elytra* ftriata, fufca. *Pedes* nigri.

*** *Mutici capite & thorace inermi.*

Ærugino-fus. S. (le bronzé) fcutellatus muticus auratus, fupra viridis.
Gronov. muf. 424. *t.* 15. *f.* 7.
Vincent. Petagn. fpecim. n. 14.
Hab. in regno Tunetano. In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*
Defc. *Statura fcar.* aurali, *fed* thorax elytra*que viridia.* Scutellum *ovatum, obtufum.* Pectus *non pilofum.* Syft.

2-Puncta-tus. S. (le biponctué) fcutellatus muticus, thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis.
Lepech. itin. 2. 324. *t.* 10. *f.* 7.
Laxmann. nov. comment. petr. 14. 593. *t.* 24. *f.* 1.
Pall. inf. 1. 22. *t. A. f.* 12.
Hab. fub fimo equino Ruffiæ.
Defc. Thoracis margo rufus, puncto nigro.

Sus. S. (le cochon) fcutellatus muticus oblongus obfcure rufus, elytris teftaceis nigro maculatis.
Herbft. arch. 8. 22. fcarabæus fus.
Hab. in Germaniæ ftercore. In Gallia Auft. V.
Defc. Statura parva fcar. 4-*maculati. Corpus* glabrum, nitidum, obfcure rufum. *Elytra* teftacea, atomis nigris.

Scrofa. S. (la truie) ſcutellatus muticus oblongus niger, elytris fuſcis ſubſtriatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura parva ſcar. *teſtudinarii. Caput* & *thorax* mutica nigra. *Elytra* magis fuſca, obſcura, ſubſtriata.

Arenarius. S. (du ſable) ſcutellatus muticus ater, elytris ſtriatis, tibiis piceis.
Hab. in Sueciæ arena mobili. *D. de Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Totus* ater, tibiis ſolis piceis. *Elytra* ſtriata.

Variolofus. S. (le variolé) exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, thorace elytriſque nigris, punctis impreſſis varioloſis.
Hab. in fiume auſtrorum. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura omnino præcedentium, at paullo minor. *Clypeus* porrectus, rotundatus, ſexdentatus, lævis. *Thorax* & *elytra* punctis innumeris varioloſis impreſſa. *Thorax* ciliatus. *Tibiæ* anticæ valde dentatæ, reliquæ quatuor piloſæ.

Arenarius. S. (des ſablonnieres) thorace ſubcanaliculato, elytris ſtriatis, corpore obſcuro. *Trox.* 2. *Mantiſſ.*
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino ſcar. *Sabuloſi*, at duplo minor. *Corpus* totum obſcure fuſcum. *Antennæ* teſtaceæ. *Elytra* ſtriata.

Erythrocephalus. S. (la tête rouge) glaber pallidus, capite rufo baſi nigro. *Melol.* 34.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 18. *t. f.* XXXV.
Hab. in Coromandel. *Muſ. D. Banks.* In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*
Deſc. Affinis ſcar. *melanocephali*, at duplo

minor. *Corpus* totum glabrum, læve, immaculatum, capite ſolo obſcure rufo, baſi nigro.

Obſ. In Calabria. *Totus* rufeſcens. *Antennæ*, ut in ſcar. *vulgari*, trilamellatæ, hinc vel idem cum Coromandeliano obſervatus, vel nova ſpecies. *D. Petagn.*

Holoſericeus. S. (le ſoyeux) ſupra viridis holoſericeus, ſubtus cupreus, elytris lineis elevatis quatuor. *Melolont.* 39.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino ſcar. *Friſchii*. *Corpus* totum ſupra viride holoſericeum, ſubtus cupreum.

Fruticola. S. (le moiſſonneur) capite thoraceque cæruleo piloſis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Melolont.* 56.

Schæff. icon. tab. 65. *f.* 1.

Voet. ſcarab. t. 8. *f.* 67.

Herbſt. arch. 9. ſcarabæus ſegetum.

Hab. in Europæ ſpicis ſecalinis.

Deſc. Fœmina macula quadrata coleoptrorum nigra *ſcutellum* cingens.

Herbſt. arch. 9. vix Differt. Scarabæus campeſtris.

Succinctus. S. (le mandarin) niger tomentoſo cinereus, elytris nigris, faſciis duabus flavis. *Trich.* 2.

Pall. icon. t. A. f. 19.

Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura omnino ſcar. *faſciati*, at duplo minor. *Clypeus* niger, integer. *Thorax* niger, cinereo-tomentoſus. *Elytra* nigra, in medio faſciis duabus approximatis flavis. *Abdomen* tomentoſo-cinereum.

Lucanus.

Tenebroides. L. (le ténébroïde) mandibulis lunatis unidentatis, ater, thorace marginato, elytris subſtriatis.

Hab. in Novogrod inferiori Ruſſiæ. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino L. *caraboides*, at paullo major, *totus* ater, nitidus. *Caput* antice retuſum, maxillis porrectis, lunatis, baſi inferiori unidentatis. *Thorax* glaber, nitidus, immaculatus. *Elytra* ſubſtriata. *Abdomen* magis piceum.

[Capriolus. L. (le chevreuil) ſcutellatus, maxillis exſertis, apice tantum furcatis.

Amœd. acad. 6. p. 391. *n.* 4.

Muſ. lud. ulr. 30.

Merian. Europ. 168. quoad figuram.

Fab. 4. mandibulis exſertis apice tantum bifurcatis, labio ruga tranſverſa elevata interrupta.

Sulz. hiſt. inſ. t. 2. *f.* 1.

Vincent. Petagn. ſpecim. inſ. n. 1.

De Geer tom. 4. *p.* 336. *t.* 19. *f.* 11', 12. fuſco-caſtaneus, femoribus flavis, maxillis minimis corniformibus, apice ſimplicibus, latere unidentatis.

Hab. in America. In Europa. In Calabria ulteriori. *Vincent. Petagn.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus & *tota* ſtructura L. *cervi*, ſed minor, forte quod quercus in America ſeptentrionali minores ſint. Differt unice & tantum a L. *cervo*, quod 1°. Americanus hic ſit triplo minor; 2°. colore totius ferrugineo minuſque nigro.

Obſ. 1. Varietatem obſervo, forte ſolo

ſexu diverſam, corpori ſimillimam, ſed capite diſtinctam; *caput* enim non gaudet angulis. *Maxillæ* longitudine capitis, incurvæ, apice ſimplici, margine interiore denticulo unico inſtructæ.

Obſ. 2. Non mirum hoc Americanum inſectum in noſtro regno habitare, cum plurima adhuc ſint, quæ in reliquis orbis partibus inveniuntur. *Ulterioris Calabriæ ſpecim.* p. 1.

Obſ. 3. Hujus fœmina ſimillima eſt fœminæ L. *cervi:* maſculo major eſt. *Ibid.*

Cephalotes. L. (le capitaine)

Scop. introd. in hiſt. nat. 439.

Acharviſ. act. Suec. 1681. 246. *t.* 5. *f.* 3.-12.

Pall. icon. inſ. 1. *t. A. f.* 1. lucanus apterus.

—— *itin.* 1. *app.* 461. 22. ſcar. cephalotes.

Laxman. nov. comm. Petrop. 14. 59. 4. *t.* 24. *f.* 1.

Hab. in Ruſſiæ, Tartariæ, Hungariæ deſertis, aridis monogamus, ſub terra degens.

Deſc. Corpus ſubrotundum, apterum, læve, nigrum, ſubopacum. *Caput* maximum, antice poſticeque rotundatum, lateribus angulato-ſubauriculatis. *Clypeus* emarginato-bilobus. *Mandibula* exſerta, adunco falcata, intus denticulata, ſubtus ramo prominente, incurvo. *Maxilla* cornea, labio duplo longior, in medio unidentata, apice truncata. *Palpi* quatuor cylindrici, *anteriores* quadriarticulati, inſerti medio dorſi maxillæ; *poſteriores* triarticulati adhærentes labii apice. *Labium* rotundatum, integrum. *Antennæ* 12

articulatæ, articulis quinque 2, 3, 4, 5, 6 ſubcylindricis, 1, 7, 8, 9 ſubgloboſis, ultimis tribus denique majoribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. *Thorax* lævis, marginatus. *Elytra* connata, gibba, brevia, glabra, marginata. *Pedes* foſſorii.

Dermeſtes.

Typographus. 6. D. *Obſ.* Variat valde & colore & magnitudine.

Calcographus. 7. D. Variat colore. Dantur nigri & teſtacei, vix tamen diſtincti.

Micographus. 8. D. *Fab.* boſt. 7. ferrugineus, elytris integris teſtaceis.

20-Guttatus. 27. D. *Deſc.* Statura omnino & magnitudine D. *undati. Corpus* atrum, glabrum: punctum e pilis albis utrinque ad baſin thoracis & novem in ſingulo elytro. *Abdomen* nigrum, certo ſitu albicans.

Teſtaceus. 29. D. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino D. *murini*, cujus forte varietas; differt tamen colore minus nigro & albo, abdomine omnino fuſco.

Tomentoſus. 30. D. *Deſc.* Statura omnino D. *fumati*, cujus forte varietas. *Totus* ſupra villis cinereis tectus. Puncta duo fuſca, elevata in fronte. *Pedes* dilutiores.

Teſtaceus. 31. D. *Deſc. Totus* lævis, glaber, teſtaceus, ſolis oculis & abdominis baſi ſubtus fuſcis.

Minutus-ſtriatus. 34. D. *Deſc.* *Corpus* minutum, *totum* atrum immaculatum. *Elytra* poſtice pallidiora.

Varius. 35. D. *Deſc.* Statura D. *piniperdæ*, ſed paullo minor & corpus variegatum. *Boſt.* 8. & non 9.

Minutus lævis. 36. D. *Deſc.* *Corpus* minimum, atrum, glabrum, immaculatum. *Antennæ* clava ſolida obtuſa. *Elytra* lævia glabra, integra. *Pedes* nigri.

Hæmorrhous. 37. D. *Deſc.* Ovatus, ſcarabæiformis, ater, nitens. *Elytrum* quodvis ad marginem internum prope apicem macula coccinea. Color iſte elegans poſt inſecti mortem vehementer obſcuratur.

Calthæ. 39. D. *Deſc.* Niger nitidiſſimus. *Pedes*, *antennæ* maculaque poſtica elytrorum rufa.

Tomentoſus. 40. D. *Deſc.* Niger eſt tenuis pilo hirſutus, unde cano punctatus adparet per elytra. *Thorax* eſt ſat latus, marginatus. *Caput* depreſſum. *Elytra* punctato-ſtriata, ſtriis decem.

Chryſomeloides. 41. D. *Deſc.* D. *Pſylio* affinis, ſi non varietas. *Caput* intra thoracem fere retractum. *Thorax* latus, fere quadratus, marginatus. *Elytra* marginata. *Thorax elytraque* lævia, nec punctata, nec ſtriata. *Pedes*, cum antennis, fuſco-teſtacei. *Antennarum* clava ſolida videtur, aut eſt.

Quercus. 44. D. *Deſc.* Fuſcus. *Thorax* fere marginatus. *Elytra* fuſca, faſciis duabus undulatis pallidis, una ad baſin, ut

tamen ipſa baſis fuſca, altera ultra medium.

Tomento-ſus. 45. D. *Deſc.* Parvus. *Corpus* elongato-ovatum, *ſupra* convexum. *Caput, thorax elytra*que villis griſeis tecta. *Oculi* nigri. *Antennæ pedeſ*que rufo-teſtacei.

Fornicatus. 46. D. *Deſc.* nigro-fuſcus. *Thorax elytra*que lævia. *Pedes* tenues elongati, *poſteriores* corpus æquant.

Armadellus. 48. D. *Deſc.* Pulice minor, nitidus ater. *Caput* magnum, convexiuſculum, lateraliter angulatum. *Abdomen* retractile. *Elytra* dehiſcentia. *Antennæ* piloſæ.

Pallidus. 49. D. *Deſc.* D. *lardario* affinis, fuſco-niger. *Elytra* faſcia tranſverſa pallide flaveſcenti nigro punctata.

Oblongus. 50. D. *Deſc.* Caſtaneo-fuſcus. *Corpus* tenue, longum. *Thorax* marginatus. *Elytra* longitudinaliter denſe ſtriata.

Contractus. 51. D. *Deſc.* Ferrugineus. *Thorax* elongatus. *Elytra* punctato-ſtriata.

Auriculatus. 52. D. *Deſc.* *Caput* auriculatum. *Corpus* læve griſeo-fuſcum. *Thorax* ſubtus ſpinis quatuor armatus.

Variegatus. 53. D. *Deſc.* *Caput* prominens. *Antennæ* fulvæ. *Thorax* rugoſus. *Elytra* fulveſcentia, lente ſtriata.

Striatus. 54. D. Præcedenti affinis, at *thorax elytra*que valde ſulcata, ſulcis 7 in thorace, in elytro ſingulo quatuor.

Langicornis. 55. D. An ſilpha? An dermeſtes?

Variegatus. 67. D. *Deſc.* *Caput* nigrum, deflexum, punctulis rubellis lateralibus. *Antennæ* clava nigra ovata, ſtipite, ſi luci oppoſitus fuerit, rubello. *Thorax* in medio niger, linea dorſali longitudinali punctis albis facta, inter hanc & latus punctum rubellum utrinque; margo poſticus rubellus, ſed anguli ibidem albidi. *Elytrum* nigrum, margine, præſertim interiore, rubro, faſciis 2 dimidiatis albis, baſi punctis pluribus, apice unico, coloris albi. *Alæ* hyalinæ, puncto ad coſtam ferrugineo. *Corpus* ſupra nigrum, ſubtus pallide roſeum nigroque varium. *Femora* eodem modo variegata. Variat defectu rubri coloris.

Cellaris. 68. D. *Deſc.* Linea paullo longior eſt, dimidiam craſſus, villoſulus, rufo-ferrugineus. *Oculi* fuſci. *Antennæ* articulis 10 lateraliter acuminatis & pilo ibidem terminatis. *Thorax* marginatus, angulis acutis parvoque dente in medio marginis lateralis. *Elytra* lucidiora, ad lentem ſubrugoſa, minime ſtriata. *Alæ* breves, debiles.

Braſſicæ. 69. D. *Deſc.* *Thorax* & *elytra* marginata, punctata, punctis exiguum villum proferentibus.

Ciliatus. 70. D. *Deſc.* Linea paullo longior. *Caput* inclinatum. *Elytrum* ſtriis 10.

Lepturoides. 71. D. *Deſc.* Vix lineam longus, nigricans. *Thorax* & *elytra* marginata, ſubvilloſa. *Antennæ* ferrugineæ.

Lycoperdi. 72. D. *Deſc.* Parvus, vix linea longior. *Caput* intra thoracem modice retractile. *Elytra* marginata, ſubſtriata.

Cæruleſcens. 73. D. *Deſc.* Lineam longus, ſubovatus, nitens. *Thorax* glaber.

Plicatus. 74. D. *Deſc.* *Antennarum* articuli tres ultimi. *Pedeſ*que rufi.

Hamatus. D. (l'hameçon) elytris ante apicem unifpinofis, thoracis margine antico bihamato denticulato. *Mantiſſ.* apate 2.
Hab. in Saxoniæ lignis. *D. Prof. Leske.* Prope Lugdunum. V.
Deſc. Statura omnino D. *muricati*, at paullo minor. *Caput* fuſcum, ore ferrugineo pubeſcente. *Thorax* rotundatus, ſubtus antice ſcaber, margine antico utrinque hamo valido denticulato capitis baſin tegente. *Elytra* fuſca, punctata, ante apicem dente valido, porrecto, obtuſo. *Abdomen* & *pedes* picea.

Limbatus. D. (le bordé) ater, elytris integris pallidis, margine omni nigro. *Mantiſſ.* apate 7.
Hab. ſub cortice fagi Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum, immaculatum. *Thorax* gibbus, ater, ferrugineo-hirtus. *Elytra* lævia, ſubſtriata, pallida, margine omni nigro.

Marginatus. D. (le marginé) thorace villoſo, elytris integris fuſcis, margine punctiſque ferrugineis. *Mantiſſ.* apate 8.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Parvus. *Maxillæ* exſertæ, forcipatæ. *Thorax* elevatus, poſtice rotundatus, integer, villoſus, fuſcus. *Elytra* integra, obſcura, ſubſtriata, fuſca, margine punctiſque aliquot ferrugineis, raro in ſtrigam undatam medii connatis. *Abdomen* fuſcum, margine ferrugineo. *Pedes* fuſci.

Trifaſciatus. D. (le trifaſcié) ovatus niger, elytris faſciis tribus undatis cinereis. *Mantiſſ.* dermeſt. 7.

Geoff. inſ. tom. I. *p.* 112. *n.* 5. *byrrhus* fuſcus, faſciis elytrorum tranſverſis cinereis.

Hab. in Europa Auſtraliori. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura D. *undati*. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, margine baſeos cinereo. *Elytra* nigra, faſciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. *Corpus* nigrum.

Obſ. An dermeſtes? An ptinus *Linn.?* V.

Sanguinicollis. D. (le paré) elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *Mantiſſ.* dermeſt. 18.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Antennæ* perfoliatæ hujus generis. *Thorax* hirtus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, nitida. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Fuſcus. D. (le brun) oblongus villoſus fuſcus, immaculatus. *Mantiſſ.* dermeſt. 21.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*, Kiliæ *Daldorf.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino D. *tomentoſi*, villoſus, fuſcus, immaculatus.

Picipes. D. (le picipede) oblongus nigricans, pedibus piceis. *Mantiſſ.* dermeſt. 23.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo D. *tomentoſi.* *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Pedes omnes* picei.

Elongatus. D. (l'alongé) elongatus ater, pedibus ferrugineis. *Mantiſſ.* boſt. 3.
Hab. in Upſaliæ ligno antiquo. *D. de Pay. Kull.*
Deſc. Corpus medium, elongatum, filiforme. *Antennæ* breves, perfoliatæ. *Thorax* glaber, ater, nitidus, lineis tribus impreſſis intermedia altiori. *Elytra* crenato-ſtriata. *Pedes* ferruginei.

Bidentatus. D. (l'armé) niger, coleoptris teſtaceis apice retuſis bihamatis. *Mantiſſ.* boſt. 8.
Herbſt. arch. 24. 6. *t.* 10. *f.* 10. dermeſtes bidentatus.
Hab. in Saxonia. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. *Muſ. D. Blain.*
Deſc. Magnitudo D. *polygraphi.* *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Elytra* obſcure teſtacea, poſtice retuſa, denticulo elongato hamato nigro ad ſuturam. *Pedes* teſtacei.

Crenatus. D. (l'entaillé) glaber, ater, elytris integris piceis crenato-ſtriatis. *Mantiſſ.* boſt. 10.
Hab. in Germania *D. Schneider.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & magnitudo omnino D. *ſcholyti*, at diſtinctus. *Caput* & *thorax* lævia, atra, immaculata. *Elytra* integra, picea, crenato-ſtriata. *Pedes* picei.

Pygmæus. D. (le pygmée) ater nitidus, elytris integris rufis, abdomine retufo. *Mantiff.* boft. 11.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Defc. Statura & fumma affinitas D. *fcolyti*, at triplo minor, & *elytra* rufa.

Ligniperda. D. (le Charpentier) villofus teftaceus, corpore nigricante, tibiis quatuor pofticis ferratis. *Mantiff.* boft. 12.

Hab. in Germaniæ ligno. *D. Hybner.* In Gallia Auft. V.

Defc. Paullo major D. *piniperda. Caput* nigricans, antennis teftaceis, articulo primo longiori, craffiori, incurvo, ultimo clavato. Thorax, elytra, abdomen villofa, teftacea, immaculata. *Elytra* ftriata. *Pedes* breves, validi, teftacei, *tibiis* quatuor pofticis ferratis.

Teftaceus. D. (le teftacée) glaber teftaceus, elytris lævibus longitudine abdominis. *Mantiff.* boft..14.

Hab. in pini truncis. *D. Zfchuck.*

Defc. Antennæ clava folida. *Corpus* teftaceum, immaculatum, glabrum læve.

Obf. Variat rarius corpore nigricante.

Vittatus. D. (l'orné) fubvillofus fufcus, elytris vitta abbreviata cinerea. *Mantiff.* boft. 16.

Hab. in truncis arborum. *D. Daldorf.*

Defc. Statura omnino D. *varii*, at duplo minor. *Caput* nigrum. *Thorax* fufcus, immaculatus. *Elytra* fufca, vitta a bafi ufque ad medium futuræ ducta cinerea.

Pallipes. D. (le pallipede) oblongus planus, ater, nitidus, antennis pedibufque teftaceis. *Mantiff. app.*

Hab. in Sueciæ floribus. *D. de Pay Kull.*
Desc. Minutus, *totus* ater, nitidus. *Thorax* lævis. *Elytra* striata. *Antennæ* & *pedes* testacei.

Lunatus. D. 12. (le Turc) oblongus niger, elytris lunula dorsali cinerea. *Mantiss. app.*
Hab. in Suecia sub arborum corticibus. *D. Pay Kull.*
Desc. Totus niger, obscurus. *Coleoptra* lunulis duabus connatis communibus in medio dorsi cinereis.

Ptinus.

Longicornis. 7. P. *Desc.* Magnitudo pt. *furis. Antennæ* filiformes corpore longiores. *Corpus* atrum, nitidum, immaculatum. *Pedes* flavi, *plantis* nigris.

Latro. 8. P. *Desc.* Statura & magnitudo omnino pt. *furis,* cujus forte varietas. *Antennæ* filiformes longitudine corporis. *Thorax* angustus, rotundatus, dentibus duobus dorsasalibus. *Elytra* punctato-striata, testacea, immaculata.

Scotias. 9. P. *Desc. Antennæ* porrectæ, albo villosæ. *Caput* parvum reconditum, cum thorace glabrum, læve, piceum. *Elytra* connata, lævia nitida, obscure testacea, immaculata. *Pedes* villoso-albi. *Jaqu. miscell. aust. t.* 23. *f.* 1.

Semilunum. 10. P. *Desc.* Fere sphæricus. *Totus* nitenti-testaceus. *Elytra,* quæ fere totum abdomen tegunt, valde convexa, diaphana, ita ut *corpus* animalis transpareat, cui non incumbunt, sed amplum super illud fornacem constituunt.

Oculi minime nigri. *Caput*, *thorax*, *elytra* teſtacea, ſ. teſtudineo - rufi coloris. Antennæ, pedes & exigua abdominis pars, quam elytra non tegunt, ex ſubtiliſſimo & denſo tomento ſulphureo. *Antennæ* filiformes, articulis omnibus æqualibus.

Rufo-villoſus. 11. P. *Deſc*. Statura pt. *pertinacis*, at paullo major. *Totus* rubello-fuſcus. *Oculi* nigri. *Elytra* ſcabra & uti totum animal, griſeo vellere tectum.

Punctatus. 12. P. *Deſc*. Pt. *pertinaci* ſimillimus, at multo minor, griſeo-fuſcus. *Thorax* in medio gibboſus. *Elytra* longitudinaliter punctato-ſulcata.

Teſtaceo-villoſus. 13. P. *Deſc*. Omnibus congeneribus major. *Antennæ* filiformes luteſcenti-rufæ. *Caput*, *thorax* nigra, villis fulvo-luteis tecta. *Elytra*, quæ lævia, antennis concoloria, at tomento rufeſcente lutea. *Thorax* convexus, poſtice angulatus, margine laterali prominulo.

Striatus. P. (le ſtrié) thorace gibbo bituberculato, coleoptris globoſis ſtriatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.
Deſc. Statura omnino pt. *ſcotias*. *Antennæ* porrectæ filiformes. *Thorax* elevatus, gibbus, griſeis tuberculis duobus elevatis obtuſis. *Elytra* connata, ſtriata, griſea. *Pedes* griſei.

Rugoſus. P. (le ridé) fuſcus, thorace inæquali, elytris ſtriatis. *Anobium* ſtriatum. *Mantiſſ*. 1.
Hab. Kiliæ.

Deſc. Duplo major pt. *pertinaci. Corpus* totum fuſcum, immaculatum. *Thorax* inæqualis, vel potius rugis duabus dorſalibus abbreviatis impreſſus. *Elytra* ſtriata.

Planus. P. (le plan) fuſcus thorace plano, elytris crenato-ſtriatis. *Anob.* 4. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Antennæ fuſcæ, clava elongata, ferruginea. *Caput* & *thorax* fuſca, immaculata, thoracis margine parum reflexo. *Elytra* crenato-ſtriata ſubpicea. *Corpus* fuſcum.

Hiſter.

Brunneus. 6. *Deſc.* Simillimus H. *unicolori*, at color totus brunneus.

Æneus. 7. *Deſc.* Æneus nitens. *Elytra* abbreviata, in medio lævia, apice irregulariter punctata, baſi ſtriis quatuor arcuatis.

Scaber. H. (le chagriné) niger, punctis elevatis ſcaber.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Magnitudo H. *unicolor. Corpus* nigrum. *Thorax*, *elytra* & *abdomen* prominulum.

Depreſſus. H. (l'aplati) depreſſus ater, nitidiſſimis elytris ſubſtriatis.
Herbſt. arch. 20. 7. hiſter compreſſus.
Hab. ſub betulæ corticibus. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Differt manifeſte a H. *pigmæo*, magis depreſſus & nitidiſſimus. *Elytra* ſubſtriata.

Gyrinus.

Gyrinus.

Bicolor. G. (le bicolor) niger, ſubtus ferrugineus, pedibus poſticis compreſſis.
Hab. in Sueciæ aquis. *Prof. Leske.*
Deſc. Major G. *natatore. Totus* ſupra niger, ſubtus ferrugineus. *Pedes poſtici* valde compreſſi.

Byrrhus.

Varius. 7. B. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas B. *pilulæ. Corpus* ſubtus nigrum. *Caput* æneum, *antennis* extrorſum craſſioribus nigris. *Thorax* ovatus obſcure æneus, immaculatus. *Elytra* fuſca, ſtriis tribus nitentibus, dorſalibus, viridibus, fuſco maculatis, quæ tamen apicem elytrorum non attingunt. *Pedes* nigri, *tibiis* compreſſis.

Ater. 8. B. *Deſc.* B. *pilulæ* affinis, minor. *Totus* ater & lævis. *Elytra* obſolete ſtriata.

Nitens. 9. B. *Deſc.* Parvus. *Thorax elytra*que lævia, ſed ad lentem irregulariter punctata.

Gigas. B. (le géant) niger, elytris punctatis ferrugineis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Major B. *pilula. Corpus* nigrum, elytris ſolis punctatis, ferrugineis immaculatis. *Pedes* nigri, *tibiis* compreſſis, incurvis. *Fœmina* aculeo ani.

Dorſali. B. (le dorſal) nigricans, coleoptris macula tranſverſa ferruginea.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas B. *atri*;

at paullo minor. *Corpus* nigrum obſcurum. *Thorax* maculis aliquot obſoletis. *Elytra* nullo modo ſtriata, nigricantia, macula communi tranſverſa ferruginea. Forte mera B. *atri* varietas.

Silpha.

Bipuſtulata 3. S. *Laichart.* 1. 106. 3. oſtoma bipuſtalata.

Littoralis. 8. S. *Fab.* S. 8.
Bergſt. nomencl. 1. 24. 6. *t.* 3. *f.* 6.

Atrata. 9. S. *Laichart.* 1. 98. 10. ſilpha tyrolenſis.

Ferruginea. 16. S. *Laichart.* 1. 102. 1. oſtoma rubicunda.

Reticulata. 17. S. *Fab.* 11. *Mantiſſ.* 17. An *reticulata.* Syſt.?

Groſſa. 18. S. *Fab.* S. *lunata*, atra, elytris punctatis, lineis elevatis tribus, thorace emarginato. *Mantiſſ.* 14.

Scabra. 20. S. *Fab.* S. *dentata* oblonga nigra, elytris ſcabris, thorace ſubemarginato.
Deſc. Statura & magnitudo S. *oblongæ.* *Corpus* nigrum. *Thorax* fuſcus, valde marginatus, marginibus depreſſis, rotundatis, ſubciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. *Elytra* nigra, lineis duabus valde elevatis, poſtice bidentatis. *Corpus* & *pedes* nigra.

Colon. 24. S. *Laichart.* 1. 107. 4. oſtoma colon.

Griſea. 33. S. *Deſc.* *Corpus* ſupra cinereum, im-

maculatum, ſubtus fuſcum. *Thorax* planus, margine parum elevato. *Elytra* ſtriis tribus elevatis, abbreviatis, poſtice dentatis.

Gibba. 34. S. *Deſc.* Magnitudo omnino S. *ſabuloſæ*, at magis oblonga & poſtice magis gibba. *Elytra* obſoleta, lineis elevatis ſtriata.

Tibialis. 35. S. *Deſc. Corpus* parvum. Capitis *clypeus* emarginatus. *Caput* & *thorax* lævia, nigra, immaculata. *Elytra* lineis elevatis obſoletis rugoſa. *Tibiæ* antice baſi bidentatæ, apice triangulares, compreſſæ.

Marginata. 37. S. *Deſc.* Statura S. *2-poſtulatæ. Corpus* ſubtus piceum. *Thorax* niger, margine late ferrugineo. *Elytra* marginata, nigra, margine punctiſque aliquot diſci ferrugineis.

Varia. 38. S. *Deſc.* Statura D. *ferruginei. Corpus* fuſcum. *Thorax* marginatus, variegatus margine ferrugineo. *Elytra* ſtriata, marginata, variegata, margine ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Bicolor. 39. S. *Deſc. Antennæ* rufæ, clava ſolida. *Caput* & *thorax* ferruginea, immaculata. *Elytra* glabra, nigra, faſcia lata baſeos punctoque verſus apicem ferrugineis. *Abdomen* fuſcum. *Pedes* ferruginei.

Hæmorrhoidalis. 40. S. *Deſc.* Statura S. *colon*, at duplo minor. *Thorax* marginatus niger, margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, apice late ferruginea. *Pedes* nigri.

Dioſcoidea. 41. S. *Deſc.* Statura & magnitudo S. *bipuſtulatæ*. *Caput* atrum. *Thorax* inæqualis, marginatus, margine obſcure ferrugineo. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra, macula magna orbiculata, communi, ferruginea. *Pedes* nigri.

Æenea. 42. S. *Deſc.* Statura S. *bipuſtulatæ*, at duplo minor. *Corpus* totum viride-æneum, læve, glabrum.

Pubeſcens. 43. S. *Deſc.* *Antennæ* clava ſolida. *Corpus* parvum, ſupra griſeum, nitidum, pilis erectis brevibus adſperſum.

Obſ. An ſilpha? An dermeſtes?

Nubila. 46. S. *Deſc.* Statura omnino S. *aquaticæ*, at paullo minor. *Antennæ* clavatæ. *Thorax* griſeus, faſciis quinque exaratus. *Elytra* ſulcata, obſcure griſea. *Pedes* concolores.

Picea. 48. S. *Deſc.* Major S. 4-*puſtulata*. *Caput* nigricans, *ore antenniſ*que piceis. *Elytra* lævia, nigra, baſi faſciaque poſtica lunata ferrugineis. *Corpus* & *pedes* picei. *Ipſ.* Fab.

4-Guttata. 49. S. *Deſc.* Præcedenti multo minor. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* lævia, atra, maculis duabus tranſverſis margines haud attingentibus albis, anteriore biſinuata. *Pedes* nigri. *Ipſ.* Fab.

Crenata. 50. S. *Deſc.* Statura omnino S. *quadripuſtulatæ*, at quadruplo minor. *Thorax* longitudinaliter rugoſus, obſcure niger. *Elytra* ſtriis crenatis nigra, baſi apiceque macula magna ferruginea. *Ipſ.* Fab.

Rufifrons. 51. S. *Desc.* Magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ, clava ferruginea. *Caput* nigrum, *fronte* ferruginea. *Thorax* glaber, ater, lævis, nitidus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, punctis duobus ferrugineis, altero ad basin, altero ad apicem.

Excavata. 52. S. *Desc.* Nimis affinis S. *atratæ*, a qua tamen differt elytris lævibus nec striis tribus elevatis.

Testacea. 53. S. *Desc.* Statura & magnitudo S. *atratæ*. *Corpus* totum obscure testaceum, elytris tamen paullo pallidioribus. *Elytra* lævissima, punctata, lineis tribus elevatis, obsoletis. Ultimi tres articuli *antennarum* nigri.

Villosa. 54. S. *Desc.* fusca. *Thorax* latus, minime marginatus. *Elytra* lævia tomentosa.
Obs. An silpha?

Tomentosa. 58. S. *Desc.* *Antennæ* capite thoraceque breviores. *Caput*, *thorax* & *elytra* tomentosa. *Elytra* striis tribus elevatis quarum exterior major prominet.

Rufipes. 59. S. *Desc.* Minuta, vix pulice major. *Antennarum* clava perfoliata. *Caput* supra nigrum. *Elytra* lævia, vix marginata.

Obscura. S. (l'obscure) ovata nigra obscura, pedibus piceis.
Hab. in Germania. *D. Haltorf.*
Desc. Statura omnino S. *2-pustulatæ*, at paullo minor. *Corpus* supra obscure nigrum, minime nitidum. *Elytra* lævia, immaculata. *Pedes* picei.

Marginata. S. (la bordée) lævis atra, elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Mant. sphær.* 5.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura & magnitudo omnino S. *glabratæ*; at *antennæ* nigræ & margo *elytrorum* tenuissime ferrugineus.

Ferruginea. S. (la rouillée) ferruginea elytris striatis. *Mantiss. sphær.* 6.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* totum ferrugineum, immaculatum.

Ruficollis. S. (l'esclave) atrum nitidum, thorace pedibusque anticis rufis. *Mantiss. sphær.* 10.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura parva, gibba S. *hæmorrhoidalis. Caput, elytra, corpus* atra, glabra, nitida. *Thorax* glaber, rufus, nitidus. *Pedes antici* rufi, *postici* nigri.

2-Punctata. S. (la biponctuée) atra elytris rufis, macula magna atra. *Mantiss. Ips.* 2.
Hab. in Europa Australiori. *D. Saldoner.*
Desc. Magna. *Corpus* totum atrum. *Elytra* sola rubra, macula magna nigra. *Anus* rufus.

2-Pustulata. S. (la bipustulée) atra elytris macula baseo rufa. *Mantiss. Ips.* 3.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Antennæ perfoliatæ rufæ. *Corpus* nigrum, elytris macula magna baseos rufa. *Pedes* rufi.

Dorsalis. S. (la dorsale) oblonga supra pallida, coleoptris macula media nigra. *Mantiss. Ips.* 4.

Hab. in Europa Auſtrali. *D. Vahl.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Paullo major S. 4-*puſtulata*. *Antennæ* perfoliatæ. *Caput* & *thorax* pallide teſtacea, immaculata. *Elytra* ſtriata, pallida, macula magna, communi, lunata, nigra.

Humeralis. S. (l'épaulette) nigra, capite, thorace elytrorumque puncto baſeos pedibuſque rufis. *Mantiſſ. Ipſ.* 7.

Thunb. nov. ſp. dermeſtes 2-puſtulatus.

Hab. in Suecia. *D. de Pay Kull.*

Deſc. Nimis affinis S. *rufipes*. *Caput* cum antennis obſcure rufum. *Thorax* lævis, rufus, nitidus. *Elytra* nigra, nitida, puncto baſeos rufo. *Corpus* nigrum, *pedibus* rufis.

4-Maculata. S. (la quadrimaculée) rufa, thorace elytriſque nigris, his maculis duabus rufis. *Mantiſſ. Ipſ.* 8.

Act. Hall. I. 236. ſilpha 4-maculata.

Hab. in Germania. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Antennæ* ferrugineæ ante apicem fuſcæ. *Caput* rufum. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* ſtriata nigra, macula baſeos aliaque ante apicem rufis. *Corpus* rufum.

Atomaria. S. (l'atome) oblonga nigra, elytris punctis faſciaque poſtica fulvis. *Mantiſſ. Ipſ.* 9.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. *Corpus* parvum, oblongum. *Caput* & *thorax* nigra. *Elytra* ſtriata, nigra, macula majori ad baſin, punctis quinque in medio, faſcia poſtica undata punctoque apicis fulvis. *Pedes* nigri.

Sanguinicollis. S. (le collier) atra, thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis. *Mant. Ipſ.* 10.
Act. Hall. 1. 255. ſilpha glabra.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Media. *Caput* atrum, antennis apice cineraſcentibus. *Thorax* glaber, rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* glabra, lævia, nigra, maculis duabus rufis. *Corpus* nigrum. *Pedes* rufi.

Nigricornis. S. (la nigricorne) flava, antennis nigris. *Mantiſſ. Ipſ.* 12.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. S. *ænea* paullo major. *Antennæ* moniliformes, extrorſum craſſiores, nigræ. *Corpus* totum flaveſcens, immaculatum.

Ænea. S. (la bronzée) coccinea, elyrris æneis immaculatis. *Mantiſſ. Ipſ.* 13.
Act. Hall. 1. 254. ſilpha ænea.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. *Corpus* medium totum coccineum, immaculatum. *Antennæ* nigræ. *Elytra* ænea, nitida lævia, immaculata.

Bifaſciata. S. (la bifaſciée) nigra, elytris faſciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *Mantiſſ. Ipſ.* 17.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Minuta. *Corpus* totum nigrum. *Elytra* concoloria, faſciis duabus punctoque apicis rufis. *Pedes* nigri.

Nigra. S. (la noire) oblonga nigra immaculata. *Mantiſſ. Ipſ.* 18.
Hab. in Uplandiæ boletis. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parva, tota nigra, immaculata.

Livida. S. (la livide) fuſca, thorace elytris pedibuſque lividis. *Mantiſſ. S.* 3.
Herbſt. arch. ſilpha livida.
Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura omnino S. *littoralis*, at duplo minor.

Reticulata. S. (la reticulée) nigra, thorace lævi, elytris rugoſis, lineis elevatis tribus. *Mantiſſ. S.* 17.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas S. *obſcuræ*, at *elytra* inter ſtrias elevatas rugoſa.

Undata. S. (l'ondée) nigra nitida, elytris faſciis duabus undatis punctoque apicis albis. *Mantiſſ. S.* 26.
Hab. in Saxonia, ſub arborum corticibus. *D. Romanus.*
Deſc. Statura & magnitudo fere dermeſtes *undati*, at *antennæ* omnino hujus generis. *Caput* & *thorax* atra immaculata. *Elytra* lævia, nigra, faſcia ante medium alteraque pone medium punctoque parvo apicis albidis. *Corpus* & *pedes* fuſca.

Agricola. S. (la campagnarde) nigra, thorace lævi, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. opatr.* 8.
Herbſt. arch. 30. opatrum agricola.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Corpus parvum, totum obſcure nigrum, elytris ſtriatis.

Strigata. S. (la ſtriée) ovata fuſca, thoracis margine, elytri margine lineola baſeos ſtrigaque apicis fulvis. *Mant. nitidula* 7.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Caput* fuscum. *Antennæ* clavatæ, clava apice ferruginea. *Thorax* lævis, fuscus, margine pallide fulvo. *Elytra* lævia, nitida, margine lineola baseos lunata strigaque apicis incurve fulvis. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Limbata. S. (l'entourée) nigra, thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *Mant. nitidula* 11.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* nigra, thoracis margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, limbo omni, imprimis ad basin, ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Litura. S. (l'arquée) testacea, elytris litura arcuata nigra. *Mantiss. nitidula* 15.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* testacea, immaculata, nitida. *Elytra* lævia, nitida, testacea, litura una alterave arcuata nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* testacei.

2-Punctata. S. (la biponctuée) testacea, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiss. nitidula.* 16.

Herbst. arch. 58. 32. *tab.* 23. *f.* 20. chrysomela scutellata.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Antennæ* clava solida, nigra, hujus generis. *Caput* & *thorax* rufo-testacea, nitida immaculata. *Elytra* lævia, nitida, rufo-testacea, puncto communi baseos duobusque in medio oblique positis, nigris. *Corpus* testaceum, *abdomine* basi nigro.

Viridiscens. S. (la verdâtre) viridi-ænea, thorace

marginato, pedibus folis rufis. *Mantiff. nitidula* 18.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Defc. Statura omnino S. *ænea. Tota* ænea, pedibus folis rufis.

Hæmorrhoidalis. S. (l'hémorroïdale) rufa, elytris nigris, apice rufis. *Ipf. Mantiff. app.*
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Defc. Statura & fumma affinias S. *rufipes*, at *corpus* totum rufum, exceptis elytris folis nigris apice rufis.

Lutea. S. (la jaune) lutea, elytris pubefcentibus lævibus. *Sphær. Mantiff. app.*
Defc. Corpus totum fufcum, elytris pubefcentibus, haud ftriatis.
Obf. An filpha? An dermeftes? Non vidi. V.

Caffida.

Tigrina. 7. C. *Defc. Caput*, *corpus* infra, *femora*, *antennarum* apex, nigra. *Thorax* diaphano-viridis, maculis duabus albis elevatis. *Pedes* virefcentes.
Hab. in chenopodio hybrido.

Affinis. 8. C. *Defc.* Nimis. C. *maculatæ* affinis. *Corpus* atrum. Thoracis *clypeus* omnino flavefcens, immaculatus. *Elytra* grifea, punctis numerofis nigris. Margo flavefcens, antice immaculatus, poftice punctis quatuor nigris.

Equeftris. C. (la chevaliere) viridis, elytrorum bafi argentea, abdomine atro margine pallido. *Mantiff.* 2.
Hab. in mentha aquatica Halæ. *D. Hybner.*
Defc. Major C. *viridi* & diftincta. Supra

læte viridis, elytris ſtriga baſeos læte argenta, quæ vero cum vita perit. *Corpus* atrum, *abdominis* margine pallido. *Pedes* flaveſcentes.

Atrata. C. (la noircie) atra, clypeo antice ſanguineo. *Mantiſſ.* 7.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura C. *nebuloſæ,* at minor & atra. *Clypeus* rotundatus, integer, lævis, niger, margine antico in medio ſanguineo. *Elytra* rugoſa, atra immaculata.

Limbata. C. (la bordée) capite thoraceque pubeſcentibus, obſcure æneis, margine pubeſcente. *Mantiſſ.* 8.
Hab. in diantho Carthuſianorum Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Thorax æneus, margine obſcure rufeſcente. *Elytra* punctata obſcure viridia, margine obſcure rufo. *Corpus* rufeſcens.

Margaritacea. C. (la perlée) virens, elytris viridi-argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. *Mantiſſ.* 22.
Schall. act hali. 259. caſſida margaritacea.
Hab. Halæ, ſub lapidibus. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & ſumma affinitas C. *nebuloſæ.* Color perit cum vita.

Coccinella.

2-Punctata. C. *Obſ.* Cum 6-puſtulata copula junctam vidit *Cavolinus. Vincent. Petagn. pag.* 8.

Unifaſciata. 30. C. *Deſc.* Media. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Elytra* rubra, faſcia media

tecta, atra, quæ ſuturam tamen haud attingit & ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad *ſcutellum*. *Corpus* atrum.

6-Lineata. 31. C. *Deſc*. Magna. *Corpus* nigrum. *Caput* punctis duobus baſeos albis. *Thorax* ater, punctis duobus baſeos albis. Margo exterior albus, macula nigra. *Elytra* flava, lineis tribus atris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante apicem coeuntibus. Punctum præterea oblongum verſus apicem & commune, bifidum.

Flexuoſa. 32. C. *Deſc*. *Corpus* atrum, immaculatum. *Thorax* ater, macula laterali apicis albida. *Elytra* lutea, puncto baſeos orbiculato, faſcia in medio flexuoſa & macula apicis tranſverſa, clavata, nigris.

7-Maculata. 33. C. *Deſc*. Magnitudo & ſtatura oblonga C. 13-*punctatæ*. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, ater, margine antico & laterali albo. *Elytra* rubra, punctis nigris tribus, primo baſeos rotundato, ſecundo in medio tranſverſo, tertio verſus apicem rotundato. Punctum denique commune trilobum. *Corpus* nigrum.

8-Punctata. 34. C. *Deſc*. Magnitudo. C. 2-*punctatæ*. *Caput* albicans, punctis quinque nigris ad baſin & unico utrinque ad marginem.

13.-Maculata. 35. C. *Deſc*. Diſtincta ſane a C. 13-*punctata*, *tota* fere orbiculata. *Thorax* albus, maculis quatuor nigris.

16-Punctata. 36. C. *Deſc*. Major, oblonga. *Caput* albi-

dum, punctis quatuor nigris. *Thorax* albidus, punctis plurimis approximatis.

20-Punctata. 37. C. *Desc.* Parva. Statura C. *hieroglyphicæ. Caput* nigrum. *Thorax* flavus, punctis quinque baseos nigris.

Subpunctata. 38. C. *Desc. Thorax* flavus, punctis quinque nigris, tribus posterioribus, omnibus rotundis. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Elytra* rubra aut fulva; ad marginem externum, in singuli elytri medio, punctum nigrum minutum.

Obverse-punctata. 39. C. *Desc. Thorax* niger, basi margineque utroque, nec non linea longitudinali in medio & utrinque puncto, flavis. *Caput* nigrum, *fronte, antennisque* flavis. *Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant habentque punctum commune nigrum; aliud punctum nigrum prope basin singuli elytri & duo sub medium.

11-Punctata. 40. C. *Desc.* Magnitudo. *Thorax, caput* habitusque C. *9-punctatæ. Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant, post quem majusculo puncto communi nigro notantur; præterea citra medium singuli elytri puncta minuta duo nigra, ultra medium duo majora, ac tandem unum solitarium, quod jam majusculum, jam minutum est.

Obs. Qui speciem præsentem cum C. *9-punctata*, *6-punctata* ac *obverse-punctata* eandem existimat, vix erraverit.

15-Guttata, 51. C. *Desc. Corpus* majusculum, rotundatum. *Thorax* luteus, margine laterali

albo, punćto medio luteo. Macula obſoleta albida ad baſin thoracis. *Elytra* lutea, punctis ſeptem rotundatis albis. Punctum commune fere obſoletum fere in medio dorſi.

12-Guttata. 52. C. *Deſc. Tota* lutea. *Oculi* atri. *Thorax* luteus, margine utroque albo, ita diaphanus, ut oculi nigri, ſi caput intra thoracem retrahatur, tranſluceant. *Elytra* lutea; in ſingulo maculæ ſex lacteæ.

Hæmorrhoidalis. 60. C. *Deſc. Corpus* rotundatum. *Caput* obſcure rufum. *Thorax* rufus interdum baſi, interdum punctis tribus baſeos nigris. *Elytra* atra apice rufa, faſcia nigra quæ tamen ſuturam haud attingit.

Variabilis. 61. C. *Deſc.* Differt manifeſte a C. *bipuſtulata. Corpus* oblongum, immarginatum. *Caput* album. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* lævia atra, puncto rubro. Variat junior elytris luteis puncto flaveſcente, at ætate *elytra* nigra & puncta rubra evadunt.

12-Puſtulata. 62. C. *Deſc.* Media. *Caput* albidum, puncto frontali nigro. *Thorax* ater, margine antico & laterali pallido. *Elytra* atra, punctis ſex albis 2, 3, 1, tribus exterioribus margine connatis. Punctum ultimum lunatum.

Auſtriaca. 63. C. *Deſc.* Nigra, nitida. *Thorax* niger, lateribus pallide rubris. *Caput* nigrum, fronte rubra. *Elytra* nigra, tenuiſſime punctata. Baſi a margine exteriori introrſum macula procedit in modum faſciæ, quæ tamen marginem

interiorem minime attingit. *Abdomen* nigrum, lateribus rubrum. *Pedes* rubri.

Obſ. *Scop. carn.* 250. coccinella 4-maculata hujus eſt varietas?

Minutiſſima. 64. C. *Deſc. Corpus* totum aterrimum, ut byſſus atra, tomentoſulum. *Frons* rubra. *Thorax* ater, latere utroque macula rubra notatus. *Elytra* atra, maculis duabus rubris, colore ſanguinis concreti apicibuſque ſimiliter coloratis. Maculæ elytrorum faſciam formare videntur, quod latiuſculæ ſint. *Pedes* ex rubro nigri.

Obſ. Hæ duæ coccinellæ ad enumerationem *Inſ.* Auſtriæ pertinent; errore igitur *D. Fab.* attributæ fuerunt *tom.* I. *p.* 115.

Pygmæa. 65. C. *Deſc.* Nigra, lævis, villoſula. *Thorax* utrinque macula laterali rubra.

Pardalina. 69. C. *Deſc.* Magna. *Corpus* atrum, maculis duabus baſeos albis. *Thorax* ater, faſcia media valde ſinuata margineque laterali albis. *Elytra* margine ſinubus tribus albo punctata in diſco quinque 1, 2, 1, 1. *Corpus* atrum.

Margine-punctata. C. (le bord ponctué) coleoptris flavis, margine albido, punctis utrinque duobus nigris. *Mantiſſ.* 8.

Acta Hall. I. 260. coccinella margine punctata, thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis, margine albido, 4-punctato.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* albida, punctis

punctis plurimis sparsis nigris. *Elytra* flava, maculis obsoletis pallidis. Margo albidus, semper punctis duobus distinctis nigris.

Oblongo-punctata. C. (l'oblongue ponctuée) coleoptris flavis, lineis quatuor abbreviatis punctis, sex atris. *Mantiss.* 13.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Magna. *Caput* nigrum, punctis duobus baseos albis. *Thorax* niger, margine albo puncto nigro. *Elytra* flava, lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad suturam puncta tria nigra. *Corpus* nigrum.

Rivularis. C. (la sinuée) coleoptris luteis, fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato. *Mantiss.* 19.

Thumb. nov. sp. coccinella transversalis.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Media. *Caput* atrum, punctis duobus baseos flavis. *Thorax* ater, margine antico punctisque duobus flavis. *Elytra* flava, fasciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus; altera baseos valde sinuata, altera in medio. Præterea puncta tria submarginalia, postico majori.

4-Notata. C. (la quadriponctuée) coleoptris rubris, punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis. *Mantiss.* 29.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differre a reliquis videtur. *Caput* & *thoracis* margo anticus & lateralis obscure albidus. *Elytra* rubra, basi punctorum duorum pari nigro. *Pedes* testacei.

4-Maculata. C. (la quadrimaculée) coleoptris rubris; punctis quatuor nigris, thorace atro, macula marginali alba. *Mantiss.* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Differt manifeste a C. 4-*punctata.* *Caput* nigrum, punctis duobus baseos pallidis. *Thorax* niger, nitidus, macula marginali, magna, alba. *Elytra* rubra, punctis duobus 1, 1 nigris. *Corpus* nigrum.

5-Maculata. C. (la 5-maculée) oblonga, coleoptris flavescentibus, punctis nigris quinque, thorace atro, margine antico triradiato albo. *Mantiss.* 32.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differre videtur a C. 5-*punctata.* *Corpus* magis oblongum. *Caput* antice album, punctis duobus nigris. *Thorax* ater, margine antico & laterali albis. Margo anticus ramos tres exserit. *Elytra* flava, puncto baseos communi duobusque in medio nigris.

11-Maculata. C. (la 11-maculée) coleoptris rubris punctis nigris undecim, corpore ferrugineo. *Mantiss.* 47.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differt manifeste a C. 11-*punctata*, duplo fere major. *Corpus* ovatum, rufum. *Elytra* punctis quinque 1, 2, 2 oblique positis & baseos communi.

Chrysomelina. C. (la chrysomeline) coleoptris rufis, punctis nigris duodecim, thorace immaculato.

Vincent. Petagn. specim. n. 35.

Desc. Major. *Caput* & *thorax* rubra,

immaculata, margine paullo pallidiora. *Elytra* rufa, punctis sex nigris per paria dispositis, 2, 2, 2. *Pedes* flavescentes.

Obs. Huic respondet nostra in Acropoli reperta, e majoribus est, rubra. *Antennæ* apice fuscæ. *Oculi* nigri. *Thorax* & *elytra* rubra, pube albescente. Singulum *elytrum*, punctis sex nigris grandiusculis, per paria distributis. *Abdomen* subtus nigricans, margine rubescente. *Pedes* flavescentes.

14-Maculata. C. (la 14-maculée) coleoptris luteis, sutura punctisque quatuordecim nigris distinctis. *Mantiss.* 57.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Distincta omnino a C. 14-*punctata*, major. *Caput* album. *Thorax* albus, nigro punctatus. *Elytra* lutea, punctis 3, 3, 1, anterioribus in semicirculo positis. Sutura nigra.

16-Maculata. C. (la 16-maculée) coleoptris rubris, punctis nigris sedecim, capite immaculato. *Mantiss.* 60.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Corpus* majusculum, oblongum. *Caput* album immaculatum. *Thorax* albis, punctis septem nigris 2, 5. *Elytra* rubra punctis octo 2, 2 approximata, 1, 3 oblique posita; puncta rarius connexa.

8-Guttata. C. (les 8-gouttes) coleoptris obscure rufis, punctis octo albis. *Mantiss.* 71.

Hab. in Kamschatka. *Mus. D. Banks.*

Desc. Media. *Caput* atrum. *Thorax* ater, margine late albo; macula cordiformis

Q ij

alba ad basin. *Elytra* obscura, puncto baseos ad suturam, duobus in medio versus suturam lineolaque apicis albis. *Corpus* atrum.

2-Guttata. C. (les 2-gouttes) coleoptris rufis, punctis duobus flavis. *Mantiss.* 72.
Hab. *Mus.* *D. Hunter.*
Desc. Parva. *Thorax* glaber ater, nitidus, margine laterali flavo. *Elytra* glabra, rufa. Macula baseos transversa flava.

Analis. C. (l'enflammée) coleoptris atris apice rubris immaculatis. *Mantiss.* 81.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Nimis C. *hæmorrhoidali* affinis, at duplo minor. *Caput* rubrum, immaculatum. *Thorax* rufus, basi in medio niger. *Elytra* lævia, atra, apice late rufa. *Abdomen* & *pedes*, rufa.

Frontalis. C. (la frontale) coleoptris nigris, punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis rubris. *Mantiss.* 86.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Differt sane a reliquis. *Caput* ferrugineum, immaculatum. *Thorax* niger, margine antico parum rufescente. *Elytra* nigra, puncto medio rufa. *Pedes antici* rufi, *postici* nigri, *tibiis* rufis.
Desc. Variat *capite* nigro & punctis *elytrorum* quatuor.

Erythrocephala. C. (l'érythrocéphale) coleoptris atris: punctis rubris sex, capite thoracisque margine pallide rufescentibus. *Mantiss.* 82.
Hab. Kiliæ. In Gallia Aust. V.
Desc. Differt manifeste a C. *6-punctata.* *Corpus* multo minus. *Caput*, *thoracis*

margo *pedes*que pallide rufescentia. *Elytra* atra, nitida, punctis tribus rubris 2, 1. *Abdomen* nigrum.

Obs. Coccinella 3-*punctata* *Linn.* sub eodem nomine in *Mantiss.*

Chrysomela.

Linnæana. 37. C. *Desc.* Statura chrys. *politæ*. *Caput*, *thorax*, *femora*, *abdomen* nigra. *Antennæ*, *tibiæ*, *elytra* rubra; *thoraci* quoque maculæ duæ sanguineæ insident, permanentes, una ad quemvis marginem exteriorem prope basin.

Bulgarensis. 38. C. *Desc.* nigra. Antennarum primus & secundus articulus, rubri. *Antennæ* ipsæ filiformes. *Thorax* marginatus. *Elytra* nigro-viridi-ænea punctata, quæ puncta satis profunda lineas decem constituunt. *Pedum* unguiculi rubri.

Erypthroptera. 39. C. Ovata, atra, vix nitens, punctis impressis, inordinate digestis, copiosis obsita. *Thorax* minus punctatus, nec tamen nitens. *Antennæ* basi rubrofuscæ. *Pedes* ex nigro violacei. *Alæ* læte coccineæ.

Viridicollis. 40. C. *Desc.* *Thorax* marginatus viridis, basi apiceque cæruleus. *Elytra* cærulea, inordinate punctata, lineis impressis obsoletis. *Antennæ* sensim crassiores nigræ, in medio rubræ. *Subtus* violacea. *Pedes* nigri.

Viennensis. 41. C. *Desc.* *Tibiæ* a medio *tarsi*que rufi coloris. *Antennæ* nigræ, sensim crassiores. *Thorax* tenuissime, magis conspicue, *elytra* punctata.

20-Punctata, 42. C. *Deſc.* Nigro-ænea, *abdomine* flaveſcente. *Thorax* margine flavo. *Elytra* flava, maculis oblongis in ſingulo elytro decem nigris. *Antennæ* articulis tribus exterioribus craſſioribus. *Pedes* ſubfuſci, *femoribus* æneo-nigris.

Xanthomelæna, 43. C. *Deſc.* Subtus nigra. *Caput* flavum, in fronte macula nigra. *Oculi* nigri. *Antennæ* filiformes nigræ. *Thorax* flavus, maculis quatuor nigris, quarum una utrinque prope marginem, una in medio & ſuper hanc alia tranſverſa. *Elytra* flava, ſed ſutura nigra & linea lata longitudinali nigra prope latus externum; item alia breviſſima prope internum. Animal, dum vivit, elegantiſſimum, at mortuum vera fluxæ pulchritudinis imago.

Obſ. Licet chryſ. *calmarienſem* non citaverit *D. Schrank*; forſan tamen chryſ. *xanthomelænæ* varietas. Nam, excepto elytrorum colore, vix differunt. V.

Dimidiata. 45. C. *Deſc.* *Tota* nigra, ſed *pedes*, *os*, *elytra*que a baſi ad medium rufa.

Flavo-guttata. 46. C. *Deſc.* Simillima chryſ. *marginatæ* a qua differt ſola pictura elytrorum thoraciſque. *Fronti* puncta duo flava inſunt. *Antennæ* baſi fuliginoſe flaveſcunt.

Dubia. 47. C. *Deſc.* Pertinet ad bupreſtes *Scop.* & cryptocephalos *D. Geoff.* *Tota* aterrima, nitens, ſine ullis ſtriis punctiſve, etiam vel ad lentem conſpicuis. *Pedes* non ſaltatorii. Decidat *Linnæus*, an non tamen ejus chryſ. *hemiſphærica* ſit, cum chryſ. *ſaltatoriarum* aliquæ varient pedibus ſimplicibus.

Clavicornis. 48. C. *Defc. Caput*, *thorax*, (qui latus eft & marginatus & elytrorum longitudine) *elytra*que viridi-nigrefcentia. *Pedes* rufi. *Antennæ* fufcæ, infigni clava inftructæ. *Caput* intra thoracem fere totum retrahit; nec tamen *thorax* ita globofus, ut in cryptocephalis laudati auctoris.

Lufitanica. 49. C. *Defc.* Major chryf. *Bankii. Caput* nigrum, primo antennarum articulo violaceo. *Thorax* cupreus, obfcure nitidus. *Elytra* vage punctata, ænea. *Corpus* fubtus cum pedibus violaceum.

Bankii. 50. C. *Defc.* Statura chryf. *bicoloris. Caput* æneum, ore teftaceo antennifque fufcis. *Elytra* ænea, punctata. Subtus *tota* cum pedibus & elytrorum margine inferiori teftacea.

Adonidis. 51. C. *Defc.* Affinis chryf. *futurali. Caput* nigrum, fronte flava. *Thorax* ater, margine laterali flavo, puncto medio nigro. *Scutellum* atrum. *Elytra* flava, futura nigra, quæ tamen fcutellum haud attingit. Vitta lata nigra in medio elytrorum, quæ nec ad bafin nec ad apicem excurrit. *Corpus* & *pedes* atra, *plantis* fufcis.

Obf. In prima *Mantiff.* fub nomine chryf. 3-*lineatæ* defcripta.

Dorfalis. 52. C. *Defc.* Affinis videtur præcedenti, at minor. *Elytra* teftacea, fola futura atra, quæ bafin haud attingit. *Antennæ* & *pedes* nigri. *Scutellum* atrum.

Cuprea. 53. C. *Defc* Statura & magnitudo omnino chryf. *graminis. Corpus*, *antennæ* &

pedes, nigra. *Caput* æneum, oculis fufcis. *Thorax* æneus, margine incraffato, punctato. *Elytra* omnino cuprea, nitida, bafi gibba. *Abdominis* margo fanguineus.

Limbata. 54. C. *Defc.* Statura & fumma affinitas chryf. *fanguinolentæ*, a qua tamen manifefte differt elytris multo lævioribus & margine anteriori fanguineo. Color *omnis* niger, parum æneo tinctus.

Hannoveriana. 55. C. *Defc.* Statura chryf. *marginatæ*, cyaneo nitida, glabra. *Antennæ* moniliformes nigræ. *Thorax* margine late ferrugineo. *Elytra* punctato-ftriata, margine vittaque media ferrugineis, quæ poftice cum margine coit.

Litura. 56. C. *Defc.* Statura chryf. *pallidæ*, at duplo minor. *Caput* rufum, margine poftico nigro. *Thorax* rotundatus, nitidus, immaculatus. *Elytra* ftriato-punctata, futura lineaque media nigris. *Subtus* nigra, pedibus pallidis. *Mas* pallidus, ubi *fœmina* rufefcens; interdum linea nigra elytrorum deeft.

Fucata. 57. C. *Defc.* Statura & magnitudo chryf. *hæmorrhoidalis*. *Caput* uti *corpus* fubtus, *pedefque* atra, immaculata. *Thorax* viridis, glaber, nitens. *Elytra* obfcuriora vage punctata.

Fufcicornis. 58. C. *Defc.* Magnitudo præcedentis. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridi-ænea, immaculata, glabra, nitida. *Corpus* fubtus magis obfcurum. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Ruficollis. 59. C. *Deſc.* Statura chryſ. *betulæ. Antennæ* rufæ, apice fuſcæ. *Caput* viridi-æneum, ore rufo. *Thorax* rufus, immaculatus. *Elytra* viridia, nitida, immaculata. *Corpus* viride. *Pedes* rufi.

Abſinthii. 60. C. *Deſc. Corpus* magnitudine chryſ. *tanaceti. Caput* pallidum, baſi nigrum. *Thorax* pallidus, macula media nigra. *Elytra* pallida, lineis tribus atris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt; exteriores apice coeunt. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris.

4-Maculata. 61. C. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura chryſ. *alni. Caput* teſtaceum, baſi inter oculos nigrum. *Thorax* rotundatus, teſtaceus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, teſtacea, maculis duabus nigris, altera baſeos rotundata, altera pone medium tranſverſali fere faſciam conſtituente. *Abdomen* atrum. *Pedes* teſtacei.

20-Punctata. 62. C. *Deſc.* Statura chryſ. *analis. Thorax* æneus, marginibus incraſſatis albis. *Elytra* alba, ſutura maculiſque decem oblongis æneis. *Pedes* ænei, geniculis albis.

Obſ. Varietas videtur chryſ. *20-punctatæ*, *n.* 42; vix enim differt niſi colore. V.

Ruficodis. 64. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *graminis. Tota* obſcure ænea. *Antennæ* capitis thoraciſque longitudinem æquant. *Thorax* antice concavus. *Abdomen* lateraliter rubrum. Alarum nervus exterior, baſi ad medium uſque, ruber.

Cæruleo-violacea. 65. C. *Deſc.* Affinis chryſ. *alni.* cæruleo-violacea. *Thorax* elytrorum latitudinem

fere æquat. *Subtus* viridi-violacea. *Antennæ* apice craſſiores caput thoracemque minime ſuperant.

Griſeo-nitida. 66. C. *Deſc.* Supra griſeo-fuſca, nitens; ſubtus nigricans. *Antennæ pedeſque* nigricante fuſci.
Hab. in lilio.

Ferruginea. 90. C. *Deſc. Tota* pallide teſtacea, ſeu lucide caſtanei coloris, nitida, ovata. *Thorax* inflexus uti chryſ. *elongata.* Ad lentem *elytra* ſtriato-punctata. *Oculi* ſoli nigri. *Femora poſtica* craſſiora, quod in ſaltatoriis omnibus obtinetur, ſi auctoribus fidas.

Euphorbiæ. 91. C. *Deſc. Tota* atra, nitida minime æs aurumve inclinans. *Elytra* impunctata nec ſtriata. *Antennæ tibiæ*que omnes rufæ.

Altica. 92. C. *Deſc. Frons* rufa. *Oculi* nigri. *Pedes* rufi. *Thorax* niger, baſi utrinque in margine exteriore macula rufa. *Elytra* atra, nitida, irregulariter minutiſſime punctata, ſubtiliſſime tomentoſa; ſingula prope baſin puncto rubro.

Pulex. 93. C. *Deſc.* Oblonga, *tota* nigra, nitens. *Thorax*, *elytra*que ſubtiliſſime, at irregulariter punctata.

Cincta. 94. C. *Deſc. Caput* nigrum. *Thorax* obſcure æneus, margine albo. Margo & anticus & poſticus in medio albus. *Elytra* viridi-ænea, margine punctiſque duobus dorſalibus albis. *Corpus* atrum. *Femora poſtica* valde incraſſata.

Nigripes. 95. C. *Deſc.* Affinis chryſ. *hyoſciami*, at *pedes omnes* nigri.

Anglica. 96. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas chryſ. *atricillæ*, at *thorax* etiam ater. *Tibiæ* pallidæ.

Teſtacea. 100. C. *Deſc.* Differt ſane a chryſ. *exſoleta*. Major eſt, magis gibba, *thorace elytriſ*que læviſſimis, nitidis.

Tabida. 101. C. *Deſc.* Statura omnino chryſ. *exſoletæ*, at paullo minor. *Tota* pallida, immaculata, *oculis* ſolis nigris, prominulis. *Elytra* lævia.

Atra. 102. C. *Deſc.* Parva, *tota* atra, ſolis plantis *pedum* & *antennarum* ſubrufeſcentibus.

Cæruleo-ſtriata. 103. C. *Deſc.* *Antennæ* corporis dimidio longiores, rufæ. *Caput*, *thorax pedeſ*que luteſcente-rufa, nitida. *Elytra* obſcure violacea, ſtriato-punctata. *Corpus* ſubtus nigrum.

Violaceo-punctata. 104. C. *Deſc.* Vix pulice major. *Antennæ* rufæ. *Caput thorax*que aurato-cærulea, concavo-punctata. *Elytra* violacea, punctis concavis longitudinaliter digeſtis. *Corpus* ſubtus nitido-nigrum. *Pedes* rufi, *femoribus poſticis* fuſcis.

Viridi-cærulea. 105. C. *Deſc.* Minime ovata. *Antennæ* rufæ, ultimis articuls incraſſatis, fuſcis. *Caput*, *thorax* qui lævis, *elytra*que viridi-cærulea. *Pedes* obſcure rufi, *femoribus* nitido-nigris.

Bicolor. 106. C. *Deſc.* Nimium affinis chryſ. *rufipedi*.

Elytra æneo-nigra, ſtriato-punctata. *Pedes* nigri.

Ovata. 107. C. *Deſc.* *Tota* virideſcenti-nigra. *Elytra* irregulariter punctata.

Braſſicæ. 108. C. *Deſc.* Similis præcedenti, ſed minor magiſque elongata.

Lævis. 109. C. *Deſc.* ovata nigra, ſubtiliſſime ſcabra.

Marginata. 110. C. *Deſc.* Chryſ. *nemorum* affinis. *Antennæ, caput, corpus* ſubtus *pedeſ*que nigra. *Thorax* pallide luteus, lateraliter nigricans. *Elytra* lutea, extus & intus nigro marginata, quæ nigredo baſin non attingit.

Cærulea. 111. C. *Deſc.* *Antennæ* baſi ferrugineæ. *Elytra* cærulea, irregulariter punctata. *Pedes* ferruginei.

Longipes. 136. C. *Deſc.* Statura chryſ. *tridentatæ*, at major. *Antennæ* breves, ſerratæ. *Thorax* niger, ſubpubeſcens. *Elytra* pallida, punctis tribus nigris, unico ad baſin & pari in medio. *Pedes* nigri, *antici* in omnibus, quas vidi, elongati.

6-Maculata. 137. C. *Deſc.* Paullo major chryſ. 4-*punctata*. *Antennæ* breves, ſerratæ, nigræ. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* glabra, rufa, nitida, puncto unico ad baſin & duobus in medio nigris.

Atra phaxidis. 138. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. 4-*punctatæ*. *Caput* atrum, *antennis* ſerratis cinereis. *Thorax* rufus, maculis tribus

approximatis nigris ad baſin. *Elytra* pallidiora, maculis tribus, poſteriori majori tranſverſa. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris. *Abdomen* nigrum, cinereo villoſum.

Flavicollis. 139. C. *Deſc.* Nimis affinis videtur chryſ. 4-*maculatæ. Caput* nigrum, lineola inter antennas, punctis duobus in oculorum orbita, fulvis. *Antennæ* nigræ, baſi fulvæ. *Thorax* glaber, nitidus, fulvus, punctis ſex nigris in ſtrigam digeſtis. *Elytra* pallida, puncto baſeos apiceque nigris. *Pedes* rufi, geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deeſt.

Marginata. 140. C. *Deſc.* Nimis chryſ. *longimanæ* affinis, cujus forte mera varietas. *Corpus* totum nigro-æneum. Punctum flavum ad *os. Elytra* flava, margine omni nigro.

2-Maculata. 141. C. *Deſc.* Nimis chryſ. 2-*punctatæ* affinis & forte mera ejus varietas. Differt tantum thorace haud atro, ſed fulvo.

Cyanea. 143. C. *Deſc.* Statura chryſ. *cordigeræ. Caput* & *elytra* cyanea, nitida. *Thorax* glaber, rufus.

Collaris. 144. C. *Deſc.* Major chryſ. *ſericea. Caput* cyaneum, antennis baſi rufis. *Thorax* glaber nitidus, medio cyaneus, lateribus rufis. *Elytra* cyanea, macula magna apicis rufa. *Corpus* nigrum. *Pedes* nigri, *femoribus* rufis.

Quadrum. 145. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *Moræi.*

Corpus totum atrum nitidum. *Elytra* lævia, flava, vitta media lata atra, quæ apicem tamen haud attingit, fed ante apicem reflectitur ad futuram.

Vittata. 146. C. *Defc.* Magnitudo & ftatura chryf. *Moræi*. *Corpus* nigrum, nitidum. *Elytrorum* margo exterior flavus & in medio ftria abbreviata flava.

2-Puftulata. 147. C. *Defc.* Nimis affinis chryf. 4-*puftulatæ*. *Tota* atra. *Elytra* ftriata, macula magna apicis rufa, margine tamen ipfo tenuiffime nigro.

Hiftrio. 148. C. *Defc.* Magnitudo chryf. *Scopolinæ*. *Caput* nigrum, orbita oculorum rufa. *Thorax* niger, margine lineolifque tribus abbreviatis ferrugineis. *Elytra* punctata nigra, maculis apiceque ferrugineis. *Pedes* ferruginei, geniculis femorumque pofticorum fafcia rufa.

Pufilla. 149. C. *Defc.* Parva, duplo minor chryf. *pini*. *Caput* fulvum, *antennis* pallidis *oculif*que nigris. *Thorax* fulvus, immaculatus. *Elytra* fubftriata, punctis duobus bafeos fafciaque poftica, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* pallidi.

Obf. Variant interdum maculæ elytrorum, mox confluunt, mox omnino defunt

Violacea. 152. C. *Defc.* *Antennæ* corpus fere æquant. *Elytra* regulariter punctato-ftriata. *Subtus* cæruleo-atra, *fupra* cærulea.

Cærulea. 153. C. *Defc.* Affinis præcedenti, at *elytra* punctis irregulariter fparfis.

Nigra. 154. C. *Deſc. Tota* nigra, antennis baſi pedibuſque rufis. *Thorax* lævis. *Elytra* punctato-ſtriata.

Fulva. 155. C. *Deſc.* Nigro-fuſca. *Antennæ* nigræ. *Caput*, *thorax* lævis *pedeſ*que rubello-fulva. *Elytra* pallide flaveſcentia ſtriis carent.

Lineola. 174. C. *Deſc.* Statura chryſ. *nymphea*. *Caput* griſeum, *antennis* nigris. *Thorax* griſeus, linea media nigra lateribuſque ſubangulatis. *Elytra* griſea, puncto baſeos nigro. *Corpus* ſubtus fuſcum, cinereo pubeſcens.

Sanguinea. 175. C. *Deſc.* Statura omnino chryſ. *capreæ*, at rubra, *antennis*, *oculiſ*que nigris. *Abdomen* nigrum. *Pedes* cinerei.

Nigricornis. 176. C. *Obſ.* Delenda ſpecies hæc; nam chryſ. *halenſis* Syſt. eſt ciſtela 13 *Mantiſſ.*

Cantharoides. 177. *Deſc.* Statura chryſ. *nymphea*. *Antennæ* filiformes, baſi rufeſcentes. *Caput* & *thorax* exacte chryſ. *nymphea*, rufa, immaculata. *Elytra* & *abdomen* cyanea, nitida.

14-Punctata. 178. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura chryſ. 12-*punctatæ*. *Caput* fulvum, *ore*, *antennis* punctoque verticali, nigris. *Thorax* fulvus, punctis quinque nigris 4, 1. *Elytra* pallidiora, punctis 1, 2, 2, 1, 1; quorum ſextum majus, rotundatum, ſeptimum terminale. *Abdomen* & *Femora* fulva.

Subſpinoſa. 179. C. *Deſc.* Statura chryſ. *flavipedis.* *Caput* rufum, *antennis* filiformibus nigris, baſi rufis. *Thorax* utrinque unispinoſus, ſubpunctatus, rufus, immaculatus. *Elytra* punctata, obſcure nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* rufi.

5-Puncta-ta. 180. C. *Deſc.* *Tota* aterrima. *Oculi* proſtantes. *Frons* inter oculos ſulco profundo longitudinali. *Thorax* fulvus ſ. ruber. *Elytra* fulva, thorace pallidiora, punctato-ſtriata, ſtriis per ſingula decem, puncto minori ad baſin exteriorem, majori ultra medium nigris, notata. Margo internus niger. *Scutellum* nigrum; & poſt hoc ex dilatata marginis nigredine macula magna, utrinque elytro communis nigra.

Obſ. Fere omnino ſimilis crioc. *5-punctatæ* *Mantiſſ.* 29; eademque ſpecies videtur. Vix enim differt niſi coloris varietate.

Varians. C. (la variable) ovata cærulea ſ. viridis, antennis pedibuſque nigris. *Mantiſſ.* 24.

Act. Hall. 1. 272. chryſomela varians.

Hab. in Saxonia. In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Corpus* medium, totum glabrum aut viridi-æneum, aut cyaneum, immaculatum. *Pedes* nigri.

Centaurii. C. (de la centaurée) ovata cuprea nitens, ſubtus viridi-ænea, pedibus cupreis. *Mantiſſ.* 25.

Hab. in Germaniæ centaurea. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ. *Corpus* ſupra cupreum, nitidum, ſubtus viridi-æneum. *Scutellum* æneum. *Pedes* cuprei.

Tremula.

Tremula. C. (du tremble) ovata cærulefcens, elytris teftaceis.
Geoff. inf. I. 252. 2.
Hab. in Europæ populo.
Defc. An fatis a chryf. *populi* diftincta? At duplo minor & *elytra* apice concolora.

6-Punctata. C. (la 6-ponctuée) nigra, thorace rufo, punctis duobus, elytris rufis, punctis tribus nigris. *Mantiff.* 43.
Hab. in Europæ plantis. Circa Lugdunum. V.
Defc. Affinis chryf. 10-*punctatæ*, omnino diftincta a *cryptocephalo* 6-punctato. *Caput* nigrum, ore rufo. *Thorax* rufus, punctis duobus nigris interdum bafi connatis. *Elytra* glabra rufa, punctis tribus bafeos 2, 1, nigris. *Corpus* nigrum; ano rufo. *Pedes* rufi.

Rumicis. C. (de la patience) ovata, thorace fulvo, punctis quatuor nigris, elytris fulvis, futura vittaque media nigris. *Mantiff.* 47.
Hab. in rumici fpinofa Hifpaniæ. *D. Vahl.*
Defc. Statura & magnitudo chryf. *pallidæ*. *Antennæ* nigræ, articulo primo fulvo. *Caput* fulvum, læve, nitidum, puncto in medio bafeos nigro. *Thorax* lævis, nitidus, fulvus, punctis quatuor tranfverfim pofitis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* lævia, fulva, futura tota vittaque media, quæ tamen nec bafin, nec apicem attingit, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Ruficollis. C. (le collier) ovata cyanea, antennarum bafi thorace pedibufque rufis. *Mantiff.* 55.
Hab. in Ruffia Meridionali. *D. Boeber.*
Defc. Statura omnino chryf. *polygoni*,

at paullo minor & alia. *Antennæ* baſi rubræ, apice fuſcæ. *Caput* cyaneum, utrinque puncto parvo baſeos rubro. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* nitida, cyanea, vix punctata. *Corpus* cyaneum. *Anus* & *Pedes* rufi.

Aucta. C. (l'augmentée) ovata, thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis, margine rubro. *Mantiſſ.* 69.
Hab. Dreſdæ. *D. Zſchuck.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura chryſ. *marginatæ. Caput, thorax, elytra* cyanea nitida, margine elytrorum late rufo. *Antennæ pedeſ*que nigri.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) ovata nigra, thorace rufo, coleoptris teſtaceis punctis quinque nigris. *Mantiſſ.* 72.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Media. *Caput* cum antennis, *corpus, pedes*, nigra. *Thorax* rotundatus, rufus imaculatus. *Elytra* lævia, teſtacea, puncto baſeos apiciſque & communi in medio nigris.

Scutellata. C. (l'écuſſonnée) ovata rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiſſ.* 73.
Herbſt. arch. chryſomela ſcutellata.
Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Antennæ* apice fuſcæ. *Elytra* lævia, rufa, macula baſeos communi duabuſque in medio approximatis fere confluentibus, nigris. *Abdomen* baſi nigrum.

Flavicans. C. (la jaunâtre) ovata flaveſcens, elytris viridi-cinereis. *Mantiſſ.* 75.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.
Deſc. Statura & magnitudo omnino chryſ. *lituræ*. *Caput*, *thorax*, *pedes* flaveſcentia. *Elytra* punctato-ſtriata, viridi-cinerea, margine parum flaveſcente.

Pallipes. C. (la pallipede) ovata nigra, elytris pedibuſque palleſcentibus. *Mantiſſ*. 85.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf*.
Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ, baſi pallidæ. *Caput* & *thorax* nigra, glabra, immaculata. *Elytra* læviſſima, palleſcentia. *Pedes* pallidi.

Sophiæ. C. (du ſiſymbre) ovata cærulea, tibiis plantiſque flavis.
Act. Hall. 1. 272. chryſomela ſophiæ ovata viridis, elytris poſtice acuminatis, tibiis plantiſque ferrugineis.
Hab. *in* ſiſymbrio ſophia Halæ.
Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *armoraciæ*. Totum *corpus* læve, glabrum, cæruleum, nitidum, ſolis *tibiis* plantiſque flaveſcentibus. *Elytra* parum acuminata.

Littoralis. C. (des rivages) oblonga atra, elytris porcatis, atro-fuſca, elytris lineis tribus elevatis, punctis numeroſis. *Mantiſſ*. 93.
Geoff. inſ. 1. 252. 1. *tab*. 4. *fig*. 6. galleruca.
Hab. ad Europæ Auſtralis littora.
Deſc. Statura omnino chryſ. *tanaceti*, at major, *tota* atra immaculata. *Elytra* lineis quatuor elevatis poſtice coeuntibus, interjectis punctis impreſſis numeroſis.

Ruſtica. C. (la ruſtique) oblonga nigra, thorace elytriſque griſeis. *Mantiſſ*. 94.

Act. Hall. 1. 274. chryſomela ruſtica, ovata nigra, elytris griſeis, ſtriis quinque eminentibus.

Hab. in Germaniæ fruticibus. Circa Lugdunum. V.

Deſc. Affinis videtur chryſ. *tanaceti.* *Corpus* nigrum, at *thorax* & *elytra* griſea. *Elytra* punctata, lineis tribus elevatis multo diſtinctioribus.

Lachicæ. C. (la rouillée) oblonga, capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris nigro-æneis. *Mantiſſ.* 105.

Hab. Dreſdæ. *Muſ. D. Romani.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *vitellinæ.* *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea. *Antennæ* moniliformes ſenſim craſſiores. *Elytra* punctato - ſtriata, obſcure ænea. *Abdomen* nigrum. *Pedes* ferruginei.

Cruciata. C. (la porte-croix) oblonga rubra, coleoptris cruce nigra. *Mantiſſ.* 110.

Schall. act. Hall. 1. 273. chryſomela cruciata.

Hab. Halæ-Saxonum. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minor chryſ. *coccinea.* *Caput* obſcurum, antennis nigris. *Thorax* marginatus, lævis, nitidus, ruber, immaculatus. *Coleoptra* lævia nitida, rubra, ſutura faſciaque lata in media, atris. *Corpus* rufum, abdominis baſi nigra. *Pedes* nigri.

Obſ. Saltatoriæ femoribus incraſſatis.

Braſſicæ. C. (du chou) ſaltatoria atra, elytris pallide teſtaceis, margine omni faſciaque media, atris. *Mantiſſ.* 146.

Hab. in Germaniæ oleribus.

Defc. Corpus parvum, atrum. *Antennæ* bafi pallidæ. *Elytra* lævia, margine omni fafciaque media lata, atris. *Pedes* atri.

Corpore cylindrico.

Rubrifrons. C. (la pudique) cyaneus nitidus, fronte, thoracis fafcia, femoribufque rubris. *Mantiff. crypt.* 37.

Hab. Prof. Leske.

Defc. Antennæ fufcæ, bafi rufæ. *Caput* magnum, cyaneum, macula magna rufa. *Thorax* rotundatus, in medio late rufus, margine antico pofticoque tenuiffime cyaneo. *Elytra* glabra, lævia cyanea, immaculata. *Pedes* cyanei, *femoribus* imprimis in medio rufis.

Bucephala. C. (la bucéphale) cyanea, ore, thoracis marginibus pedibufque rubris. *Mantiff. crypt.* 41.

Act. Hall. 1. 276. chryfomela bucephala. Cylindrica, cyanea, thorace rufo, macula cyanea, pedibus rufis, femoribus bafi plantifque cæruleis, maxillis forcipatis rufis.

Hab. in anthylli vulneraria Saxoniæ.

Defc. Maxillæ in altero fexu magnæ, incraffatæ, forcipatæ, rubræ, apice nigræ.

8-Guttata. C. (la 8-ponctuée) atra, elytris maculis quatuor flavis. *Mantiff. clypt.* 50.

Hab. in fraxino Saxoniæ. *D. Hybner.*

Defc. Magnitudo chryf. *Moræi. Caput* atrum, fronte flavo maculata. *Thorax* ater, nitidus, lævis, margine antico flavo. *Elytra* punctata, atra, maculis quatuor flavis, prima bafeos, duabus

in medio & quarta ad apicem. *Pedes* nigri, *antici* flavi.

Nitidula. C. (la brillante) thorace æneo nitido, elytris cyaneis, capite, antennarum bafi pedibufque flavis. *Mantiff. clypt.* 65.
Hab. in Ruffia Meridionali. *D. Boeber.*
Defc. Major chryf. *labiata. Caput* flavum, bafi parum æneum. *Antennæ* nigræ, bafi flavefcentes. *Thorax* æneus, nitidus, immaculatus. *Elytra* fubpunctata, cyanea, nitida, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavi, *femoribus* linea nigra.

Flavilabris. C. (la bouche jaune) obfcure ænea, nitida, ore lutefcente, antennis pedibufque nigris. *Mantiff. crypt.* 67.
Myll. prodr. 519. cryptocephalus parvulus.
Geoff. inf. 1. 8.
Hab. in betula Saxoniæ. *D. Schaller.* In Gallia Auft. V.
Defc. Affinis chryf. *labiatæ*, at *elytra* ftriato-punctata. *Antennæ* nigræ, bafi lutefcentes. *Pedes* nigri. *Larva* faccata, facco antice oblique truncato.

Corpore oblongo, thorace anguftiore.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) nigra, thorace rufo, coleoptris flavefcentibus, maculis quinque nigris. *Mantiff. crioc.* 29.
Hab. in Germania Auftraliori. *D. Schulz.* In Gallia Auft. V.
Defc. Caput cum antennis, nigrum. *Thorax* gibbus, rufus, nitidus. *Elytra* glabra, lævia, flava, puncto altero bafeos, altero apice & quinto communi in medio dorfi. *Corpus* & *pedes* nigra immaculata.

Rufipes. C. (la rufipede) atra nitida, antennarum bafi pedibufque flavis. *Mantiff. crioc.* 43.

Hab. in Saxoniæ fruticibus. *Muf. D. Romanus.*

Defc. Paullo major chryf. *melonopa. Antennæ* omnino hujus generis, at paullo longiores, nigræ, bafi flavefcentes. *Corpus* totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. *Pedes* flavefcentes.

Elongatæ.

Gigas. C. (la gigantefque) villofa fufca, elytris, abdomine femoribufque teftaceis. *Mant. ciftela* 1.

Hab. in Gallia Auftraliori. *D. Brouffenet.*

Defc. Gigas in hoc genere. *Antennæ* filiformes, villofæ, fufcæ. *Caput* & *thorax* villofa, immaculata. *Elytra* fubftriata, teftacea. *Abdomen* dilute teftaceum. *Pedes* fufci, *femoribus* teftaceis.

Lepturoides. C. (la lepturoïde) atra, thorace quadrato, elytris ftriatis teftaceis. *Mantiff. cift.* 6. *Leske ruf.* 1. *pag.* 15. 5. *tab. A. fig.* 4. ciftela rufitarfis.

Hab. in Europæ Auftralioris fpicis fecalinis. *D. de Scheftedt.*

Defc. Nimis affinis chryf. *ceramboides*, at *thorax* omnino diverfus, tranfverfus, quadratus, paullo marginatus.

Varians. C. (la variable) teftacea, oculis nigris, elytris fubftriatis. *Mantiff. ciftela* 12.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Defc. Statura & fumma affinitas chryf. *marinæ*, at paullo major. *Corpus* totum

teftaceum, oculis folis nigricantibus; *Elytra* fubftriata.
Variat obfcurior, *antennis pedibufque* teftaceis.

Humeralis. C. (la militaire) nigra, elytris puncto bafeos ferrugineo. *Mantiff. ciftela* 14.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Defc. Parva. *Corpus* totum nigrum, ferrugineum ad bafin elytrorum. *Tibiæ* teftaceæ.

Morio. C. (la Négreffe) nigra obfcura, pedibus teftaceis. *Mantiff. ciftela* 15.
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Defc. Statura parva, oblonga, angufta, villofa. *Pedes omnes* teftacei.

Ambulans. C. (l'ambulante) glabra atra, elytris punctis. *Mantiff. lagria* 9.
Hab. in Germaniæ *D. Schneider.* In Gallia Auft. V.
Defc. Statura & fumma affinitas, chryf. *elongatæ*, at *thorax* corpore concolor, ater. *Antennæ* ferratæ. *Elytra* glabra, nitida, punctata.

Scutellaris. C. (la chevaliere) nigra cinereo hirta, fcutello albo. *Mantiff. lagria* 17.
Hab. in Hifpania. *D. Vahl.*
Defc. Statura & magnitudo L. *atræ*, at corpus totum pilis denfis cinereis hirtum & *fcutellum* omnino album.

Rufa. C. (la rouffe) oblonga nigra, pedibus piceis. *Erotylus* 15. *fp.*
Hab. Kiliæ-Holfatorum. *D. Lund.*
Defc. *Antennæ* filiformes nigræ, primo articulo ferrugineo. *Caput* & *thorax* nigra, obfcura. *Elytra* ftriata nigra, immaculata, *Pedes* picei, geniculis nigris.

Obs. Nomen triviale primæ *Mantiss.* conservavi, ne confundatur cum crioc. *rufipede.* V.

Hispa.

Obs. Licet hujus generis nomen a *D. Fab.* conservatum fuerit, species tamen sub hoc genere incedentes, ad hispas *Systematis* non omnes referendæ sunt; sed hispa *picipes Mantiss.* 8. ad hoc genus pertinere videtur. V.

Picipes. B. (la picipede) antennis fusiformibus atra, elytris pedibusque piceis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura reliquis longior. *Antennæ* fusiformes, moniliformes, extrorsum crassiores. *Caput* & *thorax* lævia, glabra, atra, maculata. *Elytra* lævia, picea. *Pedes* breves picei.

Bruchus.

Marginalis. 5. B. *Desc. Antennæ* porrectæ nigræ. *Caput* & *thorax* atra, puncto parvo cinereo ad basin thoracis. *Elytra* lævia, cinerea, macula ad basin, altera majori in medio marginis exterioris tertiaque in apice elytri, nigris. discus elytrorum immaculatus. *Pedes* nigri.

Scabrosus. 6. B. *Desc.* Statura B. *seminarii*, at paullo major. *Antennæ* nigræ, extrorsum subcrassiores. *Caput* & *thorax* nigra. *Elytra* rufa, striis elevatis scabris punctisque aliquot nigris, holosericeis, sparsis.

2-Punctatus. 7. B. *Desc.* Distinctus puncto magno ocellari nigro, iride flava ad basin elytrorum.

Varius. B. (le varié) elytris nigris, punctis albis nigrisque alternis striatis, femoribus muticis. *Mantiss.* 14.

Hab. in Sueciæ pinetis. *D. Pay Kull.*

Desc. Corpus nigrum, cinereo paullo micans. *Elytra* punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. *Pedes* nigri, *femoribus* muticis.

Curculio.

Jaceæ. 36. C. *Desc.* Statura curc. *pini. Antennæ* fractæ, nigræ. *Rostrum* crassiusculum, cylindricum, nigrum. *Thorax* ovatus, niger, cinereo irroratus. *Elytra* nigra, atomis cinereis villosis adspersa & puncto distincto baseos versus scutellum.

Obs. Junior, atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero, magis glaber & niger.

Bilineatus. 37. C. *Desc.* Medius. *Rostrum* brevius, crassiusculum, nigrum. *Thorax* niger, lineis tribus albis. *Elytra* striata nigra, lineis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad suturam. *Pedes* simplices, nigri.

Tessellatus. 38. C. Medius. *Caput* & *antennæ* fusca. *Thorax* & *elytra* grisea, at elytra apice striis quinque albis & in his puncta distincta atra.

Equiseti. 39. C. *Desc.* Nimis affinis videtur curc. *lapathi. Rostrum* atrum. *Thorax* niger, vix tuberculatus, lateribus albis. *Elytra* muricata, lateribus apiceque albis; in parte anteriori nigra puncta duo parva alba. *Femora* simplicia.

Bufo. 40. C. *Desc. Rostrum* elongatum, inflexum fuscum, litura dorsali cinerea antennisque piceis. *Thorax* fuscus, dorso plano, punctis duobus minutissimis nigris. Latera *scutellum*que alba. *Elytra* plana fusca, rufo-subvillosa, fascia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.

Æneus. 41. C. *Desc.* Parvus. *Corpus* nigrum, *elytris* solis æneis. *Femora* mutica.

Fusci-rostris. 42. C. *Desc.* Parvus. Statura sequentis. *Rostrum* elongatum, cylindricum, nigrum. *Thorax* & *elytra* striata grisea, lineis duabus aut tribus albis ad suturam. *Pedes* rufi, *femoribus* basi nigris.

Nigrirostris. 43. C. *Desc. Corpus* fuscum, rostro cylindrico, atro, nitido. *Thorax* gibbus, rotundatus, viridis, lineis duabus dorsalibus fuscis. *Elytra* tomentosa, viridia, immaculata. *Pedes* fusci, *femoribus* simplicibus.

Rufirostris. 44. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *aterrimi. Caput* nigrum, at anterior dimidia *rostri* pars rufa, apice tamen puncto parvo nigro. *Thorax* niger. *Elytra* striata immaculata. *Pedes* rufi, *femoribus* simplicibus.

Variabilis. 45. C. *Desc.* Medius. *Caput* pallidé testaceum, *rostro* apice fusco. *Thorax* obscurus, lineis tribus distinctis viridibus. *Elytra* pallide rufescentia, polline virescenti adspersa. *Pedes* rufi.

Salicariæ. 46. C. *Desc. Corpus* parvum, nigrum. *Antennæ* clavatæ nigræ, basi testaceæ.

Roſtrum elongatum ſtriatum & *thorax*, nigra immaculata. *Coleoptra* ſtriata, diſco teſtaceo margine omni nigro. *Pedes* teſtacei, *femoribus* apice fuſcis.

Siſymbrii. 47. C. (du creſſon amphibie) *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* elongatum, nigrum. *Antennæ* fuſcæ, clavatæ. *Thorax* albus, macula fuſca in qua linea dorſalis alba. *Elytra* albo fuſcoque varia & ad baſin puncto parvo oblongo atro. *Corpus* ſubtus albidum. *Pedes* mutici.

Capreæ. 48. C. *Deſc.* Parvus. Caput, thorax, corpus, atra. *Thorax* linea dorſali cineraſcente. *Elytra* ſtriata, atra, faſciis duabus ſinuatis albis, quæ tamen marginem exteriorem haud attingunt. *Pedes* inermes nigri.

Malvæ. 49. C. *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* nigricans. *Thorax* & *abdomen* pilis cinereis griſea. *Elytra* teſtacea. *Pedes* teſtacei, *femoribus* inermibus.

Bifaſciatus. 50. C. *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* elongatum, cylindricum, atrum. *Antennæ* clavatæ, clava ſolida cineraſcente. *Thorax* rotundatus ater, linea dorſali paullo pallidiori. *Scutellum* cinereum. *Elytra* ſtriata, faſciis duabus undatis cinereis vix marginem exteriorem attingentibus, quarum anterior, imprimis ad ſuturam, major, altera in medio multo anguſtior. *Pedes* nigri ſimplices.

Suturalis. 51. C. *Deſc.* *Corpus* parvum. Statura curc. *violacei*. *Roſtrum* longum arcuatum, nigrum. *Thorax* fuſcus, linea dorſali

alba. *Elytra* ſtriata, gibba, ſutura alba, ſubtus cinereus.

Crux. 52. C. *Deſc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum, immaculatum, *roſtro* incurvo. *Thorax* rotundatus ater, utrinque puncto oblongo baſeos albo. *Scutellum* album. *Elytra* ſtriata nigra, ſutura baſeos punctiſque plurimis vagis albis. *Pedes* nigri. *Corpus* ſubtus albidum.

Venuſtus. 53. C. *Deſc.* Parvus. *Caput* fuſcum, *antennis* teſtaceis lineaque dorſali albida. *Thorax* fuſcus, lineis tribus albidis. *Elytra* punctato-ſtriata, dilutiora, lineis duabus ſubinterruptis albis. *Pedes* teſtacei, *femoribus* muticis.

Oryzæ. 54. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas curc. *granarii*, at puncta duo rufa in elytris.

Filiformis. 55. C. *Deſc.* Statura omnino curc. *paraplectici*, at quadruplo minor. *Roſtrum* cylindricum, fuſcum. *Thorax* cinereus, lineis tribus fuſcis. *Elytra* cinerea immaculata, minime punctata, obtuſa. *Pedes* fuſci.

Anguſtatus. 56. C. *Deſc.* Statura curc. *paraplectici*, at paullo major. *Thorax* ſcaber. *Elytra* ſtriato-punctata.

Cylindrus. 57. C. *Deſc.* Statura oblonga curc. *paraplectici*, at minor. *Roſtrum* cylindricum atrum, *antennarum* clava acuminata. *Thorax* ſupra fuſcus, ſubtus albus. *Elytra* ſubſtriata, acuminata, nigra, faſcia pone medium lata alba, quæ antice ad ſuturam extenditur. *Abdomen*

nigrum, apice album. *Pedes* breves ſimplices.

Linearis. 58. C. *Deſc.* Statura valde oblonga & tenuis; minor curc. *aſcanio.* *Roſtrum* mediocre, baſi valde attenuatum, apice multo craſſiore. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* oblongus niger, punctatus. *Elytra* ſtriata. *Pedes* picei.

Obſ. Varietas *tota* ferruginea invenitur.

Craſſipes. 59. C. *Deſc.* Statura oblongiuſcula curc. *aſcanii.* *Antennæ* fractæ nigræ, apice fuſcæ. *Thorax* elongatus planus, craſſitie fere elytrorum, poſtice rotundatus. *Elytra* abdomine breviora, lævia, atra.

Atriplici. 60. C. *Deſc.* Statura & magnitudo curc. *linearis*, cui valde affinis. Differt tamen *antennis* apice haud ferrugineis, *roſtro* tenui baſi haud attenuato *thorace*que minus punctato nitido.

Cæruleſcens. 61. C. *Deſc.* Color nigro-cæruleo-virideſcens; ſubtus obſcurior, etiam pectore excavato-punctatus. *Roſtrum* tenue, longum. *Thorax* excavato-punctatus. *Elytra* decem ſtriata, ſtriis minime punctatis. *Femora* mutica.

Rhedi. 62. C. *Deſc.* *Antennæ* breves non fractæ. *Roſtrum* tenue. *Thorax* punctis prominulis confertis ſcaber. *Elytra* ſtriata ſtriis ſeptem, non punctata, at inter quaſvis duas ſtrias puncta aliquot vix ad lentem viſibilia. Nonnihil virideſcit inſectum; *ſubtus* ex toto nigrum.

Cardui. 63. C. *Deſc.* Parvus. Statura curc. *alliariæ*, at *totus* ater. *Elytra* ſtriata. *Pedes* flavi.

Paluſtris. 54. C. *Deſc.* Cinereus *totus* ex tomento breviſſimo decumbente. *Thorax* utrinque linea longitudinali flaveſcente. *Elytrum* ſingulum in medio notatur puncto albo. *Abdomen* ſubtus notatur utrinque linea ex punctis ſordide albis ſenſim minoribus : quodvis *femur* ad apicem cingit faſcia alba.

Obſ. Curculio *bipunctatus*. *D. Geoff.*

Elegans. 65. C. *Deſc.* niger. *Elytra* ſtriata, ſtriis novem, duplici punctorum ſerie inter ſingulam ſtriam.

Inciſus. 66. C. (le ſillonné) *Deſc.* Minor niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* profunde punctato-ſtriata. *Pedes* fulveſcentes.

Funereus. 67. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* ſtriata, inter ſtrias punctata. *Abdomen* ſubtus ſquamis albis.

Armatus. 68. C. *Deſc.* Minimus, cinereo - niger. *Thorax* ſpina utrinque armatus. *Elytra* ſtriata, duplici punctorum ſerie inter ſtrias.

Pultiaris. 69. C. *Deſc.* Minimus niger ovatus. *Thorax* in medio linea alba, lateraliter faſciis albis. *Elytra* ſtriata, ſtriis e pilis conflatis.

Cinctus. 70. C. *Deſc.* Rufo-fulvus. *Elytra* ſtriata, faſciis tribus albis, una tranſverſa in medio, altera ſuperne, inferne altera. Ambo ultimæ non raro deſunt.

Faſciatus. 71. C. *Deſc.* An præcedenti varietas? Vix enim niſi colore differunt.

Obſ. Curc. *vittatus* Entom. pariſ.

Murinus. 72. C. *Desc.* Niger, pilis murinis vestitus. *Scutellum* album maculaque alba in thorace prope scutellum.

Marmoratus. 73. C. *Desc.* Minimus. *Antennæ* rufæ. *Caput thorax*que nigra. *Scutellum* albescens. *Elytra* striata, fusco-rubra, fasciis obliquis obscuris, lineola nigra ad suturam. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris.

Rugosus. 74. C. *Desc.* *Thorax elytra*que rugosa. Margo elytrorum exterior, duabus tribus striis longitudinalibus elevatis.

Piceus. 75. C. *Desc.* Nitido-ater. *Antennæ* obscure rufæ. *Caput thorax*que scabrosa. *Elytra* striato-punctata.

Nigro-gibbosus. 76. C. *Desc.* Niger, postice cinereus. *Thorax* convexus scaber. *Elytra* fornicata, punctis concavis sulcata.

Castaneus. 77. C. *Desc.* Affinis præcedenti, rufo-fuscus. *Corpus thorax*que glaber, subtus nigra. *Elytra* punctis concavis longitudinaliter digestis.

Plantaginis. 78. C. *Desc.* Minor. *Thorax* fuscus, fasciis tribus longitudinalibus griseis. *Elytra* maculis fuscis villosis longitudinaliter dispositis. *Pedes* obscure ochraceati, *tibiis* fuscis.

Rostratus. 79. C. *Desc.* Minor. *Caput* viridescenti-cæruleum, nitidum. *Antennæ* dimidio rufæ. *Caput elytra*que viridescenti-cærulea, nitida. *Rostrum* latum, depressum *thorax*que rufa. *Totus* supra concavo-punctatus. *Pedes* rufi.

Rufus.

Rufus. 86. C. *Desc. Totus*, etiam roſtro, antennis pedibuſque, *rufus* & fere *ruber*; ſed oculi, pectus abdomenque *nigra*; *femora* dentata poſtice craſſiora.

Piloſus. 87. C. *Desc. Corpus* parvum hirtum, nigro cinereoque variegatum. *Antennæ* teſtaceæ. *Femora poſtica* incraſſata.

Caliginoſus. 102. C. *Desc.* Statura oblonga curc. *paraplectici*, at paullo minor, *totus* ater, obſcurus, minime nitens. *Thorax* rotundatus, punctatus, carinatus. *Elytra* ſtriato-punctata, ſtriis per paria approximatis profundis. *Femora* acute dentata.

Didymus. 103. C. *Desc.* Parvus. *Corpus* ſupra fuſcum, ſubtus griſeum. *Roſtrum* elongatum, atrum. *Elytra* obſcura, valde ſtriata, macula tranſverſa laterali alba e punctis tribus compoſita. *Femora* acute dentata.

Trimaculatus. 104. C. *Desc. Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* ſupra fuſcus, antice macula utrinque marginali cinerea lineaque dorſali brunnea. *Elytra* fuſca, ſutura baſeos brunnea, puncto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris & altera lunata ad marginem.

Litura. 105. C. *Desc.* Statura præcedentis. *Thorax* linea dorſali nigra, antice lineola, poſtice puncto, albis.

Villoſus. 106. C. *Desc.* Magnitudo præcedentium. *Roſtrum* porrectum, cylindricum, atrum. *Thorax* griſeus, linea longitudinali albicante. *Scutellum* album. *Elytra* griſea, poſtice faſcia obliqua alba, quæ tamen marginem exteriorem haud attingit.

Pedes grifei, *femoribus* omnibus dentatis.

Cerafotum. 107. C. *Defc.* Statura curc. *nucum*, at triplo minor. *Roftrum* cylindricum, glabrum, atrum. *Thorax* fufcus, linea dorfali obfolete cinerea. *Scutellum* cinereum. *Elytra* ftriata, fafciis duabus repandis, cinereis, fere obfoletis.

Tenuiroftris. 108. C. *Defc.* Statura præcedentis, at minor. *Caput* nigrum, roftro porrecto, tenui, glabro, atro. *Antennæ* rufæ, clava cinerea. *Thorax* niger, pilis breviffimis cinereis. *Scutellum* cinereum. *Elytra* nigra, fafciis plurimis undatis, pallidioribus.

Tæniatus. 109. C. *Defc.* Minor curc. *tortrice*. *Roftrum* nigrum, ore fanguineo. *Antennæ* teftaceæ, clava nigra. *Thorax* lævis niger, margine antice pofticeque rufo. *Elytra* fubvillofa, fubftriata, pallida nigro maculata.

Danubialis. 110. C. *Defc.* *Antennæ* fractæ. Color fufcus. *Roftrum* nigrum. *Elytra* cervina, punctis nigris irrorata, ad lentem excavatis punctis ftriata. *Tibiæ tarfi*que teftaceo colore.

Salicinus. 113. C. *Defc.* Niger. Per medium thoracem linea alba decurrit, per futuram elytrorum ufque ad apicem continuanda. Hæc in medio cujufvis elytri ramum fere ad angulos rectos exferit, ut hinc infectum dorfo crucem album gerere videatur, quæ in fole auri fpendorem habet. *Femora* omnia dentata. *Elytra* ftriato-punctata. *Subtus* color grifeus.

Fraxini. 114. C. *Desc.* Inter minimos numerandus, griseus. *Caput rostrum*que obscure fusca. *Thorax* macula magna fusca, interdum in duas divisa. *Elytra* fasciis quatuor vel quinque similibus fasciis curc. *scrophulariæ.*

Larva apoda, luteo-albida, capite nigro.

Ulmi. 115. C. *Desc.* Rufo-brunneus. *Rostrum* nigrum. *Caput thorax*que linea longitudinali albida. *Scutellum* album. *Elytra* maculis duabus, quarum anterior nigra, posterior transversalis albida. *Femora anteriora* incrassata.

Geographicus. 116. C. *Desc.* Fusco-niger, squamulis albis supra infraque tectus, quæ squamæ supra thoracem elytraque varias lineas formant. *Thorax* tribus lineis longitudinalibus tribusque aliis transversalibus. Variæ elytrorum lineæ secantur aliis duobus a scutello oblique descendentibus. *Pedes* nigri, albo variegati.

Stellifer. 117. C. *Desc.* Fuscus. *Thorax* scaber. *Scutellum* puncto in medio flavo. *Elytra* decem punctorum striis longitudinalibus fasciisque tribus albidis.

Hortulanus. 118. C. *Desc.* Curc. *scrophulariæ* affinis, sed griseus. *Elytra* striis elevatis punctis albis fuscisque variegatis, maculis duabus nigris ad suturam superne inferneque.

Plebeius. 119. C. *Desc.* Nigro-fuscus. *Corpus* elongatum. *Elytra* striato-punctata.

Scutellatus. 120. C. *Desc.* Fuscus. *Thorax* scaber. *Scutellum* puncto albo. *Thorax* scaber.

Elytra punctato-ſtriata, macula rubello-fuſca in medio.

Virgo. 121. C. *Deſc.* Obſcure fuſcus, griſeo-albidis pilis veſtitus. *Oculi* nigri. *Elytra* ſtriata.

Nubilus. 128. C. *Deſc. Corpus* magnitudine & ſtatura curc. *liguſtici. Antennæ* clavatæ, clava acuminata, nigræ. *Caput* & *thorax* griſea, immaculata. *Elytra* punctis ſtriata punctiſque plurimis vagis diſtinctis obſcurioribus. *Femora poſtica* annulo albo.

Nigrita. 129. C. *Deſc.* Statura & magnitudine curc. *ſulcati*, at *elytra* immaculata.

Sulcatus. 130. C. *Deſc.* Major. *Totus* ater. *Elytra* teſtaceo immaculata, crenato-ſtriata.

Gemmatus. 131. C. *Natur. foſch. ſect.* 6. *t.* 4.

Picipes. 132. C. *Deſc.* Major curc. *nebuloſo. Antennæ* fractæ, clavatæ, clava obtuſiuſcula. *Roſtrum* craſſum, breve, obtuſum, apice nigrum. *Thorax* griſeus, punctis elevatis globoſis, minutiſſimis. *Elytra* nebuloſa, punctis elevatis ſtriata. *Pedes* itidem griſei, *femoribus* imprimis *poſticis* rufis.

Morio. 133. C. *Deſc.* Magnus, *totus* ater, glaber nitidus. *Thorax* rotundatus, immaculatus. *Femora* dentata.

2-Sulcatus. 134. C. *Deſc.* Statura curc *ſulcati. Roſtrum* breve, ſulcis duobus dorſalibus impreſſis, apice incraſſatum. *Thorax* ſupra niger, lateribus cinereis. *Elytra* obſolete ſtriata nigra, margine antico &

laterali cinereis. *Pedes* nigri, *femoribus* dentatis.

Fullo. 135. C. *Desc.* Color niger. *Rostrum* valde breve, crassum. *Elytra* albo maculata uti scarabæi *fullonis*, etiam *thorax*, sed punctis minimis. *Abdomen* ovatum. *Pedes* fusci, *femora omnia* dentata.

Religiosus. 137. C. *Desc.* Magnitudo curc. *Germani*, cui etiam insectum habitu multum simile, sed magis atrum. *Rostrum* crassum. *Thorax* punctis prominentibus densè obsitus, uti & *elytra*. *Abdomen* fere globosum, quod magnam partem elytra etiam subtus tegunt, fortasse alas non recondentia. Hinc inde in elytris puncta nivea, quæ ope lentis conspecta, a pilis quibusdam minutissimis orta, reliquo insecto glaberrimo. Pulvilli *pedum* albi. *Femora* dentata.

Griseo-punctatus. 138. C. *Desc.* Niger. *Antennæ* longæ fractæ, clava fusca. *Rostrum* latum. *Caput*, *thorax elytra*que scabra, tuberculis elevatis. *Abdomen* elytris crenatis fere obtectum.

Rugosissimus. 142. C. *Desc.* Obscure fuscus. *Rostrum* latum, crassum. *Thorax* scaber. *Elytra* coadunata, striis tecta rugosis.

Villosus. 144. C. *Desc.* Nigro-fuscus, pilis cinereis tectus. *Rostrum* crassum. *Thorax* oblongus. *Elytra* punctato-striata.

Splendidulus. 159. C. *Desc.* Statura omnino curc. *argentati*, at minor, & *femora* inermia. *Caput* cinereum, rostro apice subtestaceo. *Thorax* viridis nitens, dorso cinerascente, lineis

duabus atris. *Coleoptra* limbo viridi nitente, difco cinereo cupreo, fafcia media angulata lituraque poftica, nigris. *Corpus* viridi nitens. *Femora* inermia.

Lufitanicus. 160. C. *Defc.* Statura & magnitudo curc. *incani. Corpus* fupra fufcum, fubtus fquamofo - aureum. *Elytra* macula oblonga bafeos alba.

Raucus. 161. C. *Defc.* Medius. *Antennæ* medio fractæ, apice clavatæ. *Roftrum* breve, craffum, fubplanum. *Thorax* nigricans, punctis elevatis parvis fcaber. *Elytra* ftriata, ftriis crenatis, grifea, punctis plurimis cinereis fparfa. *Pedes* picei, *femoribus* muticis.

Grifeus. 162. C. *Defc.* Statura curc. *lineati*, at paullo longior. *Roftrum* cylindricum, fulco longitudinali profundiore exaratum. Supra *totus* obfcure grifeus, fubtus cinereus, immaculatus. *Femora* fimplicia.

3-Guttatus. 163. C. *Defc.* Statura & magnitudo curc. *triftis. Roftrum* breve canaliculatum & *thorax* fufcus immaculatus. *Elytra* fubftriata grifea, puncto parvo albo in medio & macula majori communi verfus apicem.

Coryli. 164. C. *Defc.* Affinis curc. *cervino. Roftrum* breviffimum, apice atrum. *Thorax elytra*que glabra, cinereo fufcoque varia; dimidia futuræ pars bafi proxima atra, glabra.

Lunatus. 165. C. *Defc.* Parvus, ftatura curc. *lineati. Roftrum* breve, craffum, puncto frontis impreffo. *Elytra* lineis tribus quatuorve

elevatis, acutis, quæ tamen apicem elytri haud attingunt, cinerea, fascia alba ab angulo humerali ad medium suturæ ducta, quæ in coleoptris semilunarem constituit. Postice macula magna communi alba, in cujus medio lunula communis nigra. *Pedes* cinerei, fusco fasciati.

Undatus. 166. C. *Desc.* Parvus, statura omnino curc. *lunati.*

Hispidulus. 167. C. *Desc.* Parvus, statura curc. *lineati.* *Antennæ* clavatæ, articulo primo longiori. *Thorax* punctatus fuscus, lineis tribus longitudinalibus cinereis, media tenuiore. Punctum utrinque laterale cinereum. *Elytra* fusca, pilis erectis hispida punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis, qui quasi lineas e maculis nigris albisque constituunt. *Pedes* nigricantes.

Tristis. 168. C. *Desc.* Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obscure *nigra.* *Elytra* profunde striata, cinerea.

Punctatus. 169. C. *Desc.* Major ovatus. *Rostrum* brevissimum. *Thorax* gibbus, glaber. *Elytra* striato-punctata, at præterea punctis elevatis holosericeis atris albisque conspersa.

Obscurus. 170. C. *Desc.* *Totus* obscure ferrugineus. *Elytra* lineis obsoletis elevatis.

Niger. 171. C. *Desc.* *Corpus* magnitudine & statura *tristis*, *totum* obscure nigrum, punctis parvis elevatis, scabrum. *Antennæ* nigræ. *Pedes* rufi, genubus plantisque nigris.

Variolosus. 172. C. *Desc.* Statura curc. *punctati*, *totus* niger. *Thorax* punctis majoribus passim confluentibus excavatus. *Elytra* connata, postice acuminata.

Latirostris. 173. C. *Desc.* Statura curc. *albini*. *Corpus* nigrum. *Rostrum* latissimum, planum, album, apice nigrum. *Thorax* niger, canaliculatus. *Elytra* nigra, striis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. *Pedes* nigri, albo annulati. *Abdomen* subtus album, lateribus nigris.

Vau. 174. C. *Desc.* *Rostrum* crassum. Insectum oblongum, cinereum. In singulo elytro infra medium macula albida, tum in medio macula oblonga obliqua cum altera alterius elytri signum arietis ♈ s. litteram. V. constituens.

Varietas. Minor, magis fusca. Maculæ albæ clariores & eæ, quæ infra medium, minores, rotundæ.

Affinis. 175. C. *Desc.* *Totus* niger, sed *thorax* lateribus & *elytra* per totum cinereo variegata. *Rostrum* sulcis duobus, striis s. carinis elevatis tribus, media in apice bifida. *Thorax* punctis elevatis confluentibus scaber. *Elytra* singula, decem ex punctis.

Maurus. 176. C. *Desc.* *Rostrum* breve crassum. *Antennæ* fractæ. *Caput*, *rostrum*, *thorax* punctis elevatis consita. *Elytra*, quæ magnam partem abdominis subtus tegunt, striata; striæ nudo oculo inspectæ adparent constare punctis excavatis, sed reipsa quasi quibusdam villis alternatim comparentibus nentur, eo

fere modo, quo veſtium oræ a ſartoribus ſuuntur. Color ater, minime nitens.

Auſtriacus. 177. C. *Deſc.* Color totius fuſcus, ſed *thoracis* & *elytrorum* latera rubeſcunt. *Alæ* nullæ. *Totus* tomentoſus. *Elytra* ex punctis impreſſis ſtriata. *Roſtrum* craſſum.

Hinnulus. 178. C. *Deſc.* Subfuſcus oblongus. *Thorax* lateribus albidus. *Elytra* lucide fuſca albo variegata, prorſus ut cervorum juniorum pellis. Latera elytrorum cinerea partem abdominis cinerei contegunt. *Alatus.*

Chryſopterus. 179. C. *Deſc.* Nomen ex vivo datum; at deſcriptio deinde ex mortuo, in quo aurum mutatur in ferrugineum colorem. Longus niger, obſcure cinereo nebuloſus. *Thorax* punctis excavatis cicatriſantibus. *Elytra* punctato - ſtriata, hinc inde quaſi pulvere ferrugineo adſperſa, præſertim ad marginem inriorem facile deciduo. *Abdominis* apex villo fulvo hirſutus.

Araneiformis 180. C. *Deſc.* Magnitudo araneæ *rupeſtris*, *totus* ex rufo rubellus, cui in ſole auri nitor accedit; valde refert araneam thorace brevi, roſtro breviſſimo ac vix ullo, abdomine globoſo ovato. *Thorax* punctis excavatis inordinate adſperſus, elytrorum partem abdominis etiam ſubtus amplectentium punctis in lineas decem longitudinales diſpoſitis.

Linearis. 181. C. *Deſc.* Color rufo-teſtaceo rufus. Magnitudine & habitu curc. *granarii*,

a quo præcipue differt thorace elytris notabiliter breviore, *roſtro* brevi craſſo. *Thorax* excavato-punctatus. *Elytra* punctato-ſtriata. *Pedes* mutici.

Atro-apterus. 182. C. *Deſc.* Niger, nitidus, lævis. *Thorax* elongatus, fere cylindricus. *Elytra* coadunata, *abdomen* partim tegunt. *Femora* in medio incraſſata.

Griſeo-punctatus. 183. C. *Deſc.* Supra rufo-brunneus. *Subtus* nigricans. *Oculi roſtrum*que apice nigra. *Thorax* rotundatus, convexus ſcaber. *Elytra* ſulcis elevatis. *Totum* animal ſquamis luteſcenti-griſeis marmoratum. *Elytra, antennæ, pedeſ*que ad lentem villoſa.

Flavipes. 184. C. *Deſc.* Parvus. *Corpus* oblongum. *Caput, thorax, elytra abdomen*que ſquamis aurato-viridibus obtectum, ſub quibus inſectum nigrum eſt. *Antennæ pedeſ*que nudi, dilute lutei.

Capitatus. 185. C. *Deſc.* Niger, ſed ſquamulis cinereo-griſeis omnino tectus, exceptis antennis pedibuſque fuſcis. *Caput* thoracis latitudinem æquat. *Abdomen* breve, teres. *Elytra* lineis longitudinalibus concavo-punctatis.

Tereticollis. 186. C. *Deſc.* Minor. *Antennæ pedeſ*que rufo-brunnei. *Corpus* nigrum æneo-cinereo griſeum, qui color e ſquamulis conſtat. *Thorax* fere cylindricus. *Elytra* concavo-punctata.

Pictus. 187. C. *Deſc.* *Corpus* ſupra nigricante-fuſcum, ſubtus fulvum. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus fulvis. *Elytra*

holosericea, ſtriis novem punctatis, ſpatio inter ſtrias interjecto punctato, alternatim nigro fuſcoque maculato.

Faſciatus. 188. C. *Deſc.* Supra cinereus. *Caput* nigrum. *Thorax* ſcaber, nigricans, lateraliter cinereus. *Elytra* nigricantia, faſciis duabus tranſverſis griſeis, una nebuloſa ultra medium elytri, altera in parte poſtica.

Faſciolatus. 189. C. *Deſc.* Albido-cinereus. *Roſtrum* breve, carinatum, ſulcis ad carinæ utrumque latus pilo ex ferrugineo rubente contectis. *Thorax* ſubfuſcus, ad latus utrumque linea curva, albida, longitudinali; alia latior in medio in quinque minores ſubdiviſa per lineas tres elevatas, quarum acies nuda. Hinc forte invenire licet individua recens excluſa, quæ mediam illam ſtriam indiviſam habent, eo quod pili linearum elevatarum detriti nondum ſint. *Enum.*

Spinifer. 190. C. *Obſ.* An curculio *verrucoſus. Linn.?*

Aurifer. 191. C. *Deſc.* Magnus. Niger nitidus. *Roſtrum* latum. *Thorax* ſcaber. *Elytra* coadunata, apice acuminata, macula utrinque aurea lateraliter ab baſin, margine exteriori aurato; tertia ſæpe macula lineari aurata, oblique poſita, ad partem poſticam. *Abdomen* ſubtus ſquamis aureis tectum.

S. 192. C. *Deſc.* Inter majores numerandus. Niger affinis curc. *bipunctato D. Geoff.* *Caput thorax*que pilis flavicanti-griſeis obtecta. *Thorax* linea flaveſcenti utrinque in parte antica. *Elytra*

coalita abdominis latera involventia. Sutura griseo fuscoque alternatim marmorata. *Femora antica* incrassata.

Pulverulentus. 193. C. *Obs.* Nimium affinis curc. *pulverulenti.* n. 75. *Ent. carn.* sed *rostrum* breve.

* *Longirostris femoribus simplicibus.*

2-Maculatus. C. (le bimaculé) longirostris fuscus, elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris. *Mantiss. C.* 21.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura curc. *coloni,* at paullo minor. *Rostrum* incurvum, atrum, nitidum. *Thorax* fuscus, linea laterali cinerea. *Elytra* lævia, fusca, puncto distincto cinereo. *Pedes* nigri.

Abbreviatus. C. (le retranché) longirostris ater, thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *Mantiss. C.* 25.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura fere curc. *palmarum,* at quadruplo minor. *Antennæ* fractæ, nigræ, apice cinerascentes. *Rostrum* cylindricum, incurvum, atrum, nitidum. *Thorax* planus, punctatus, linea media parum elevata. *Elytra* substriata abdomine breviora. *Corpus* atrum.

Cæruleocephalus. C. (le cæruleo - céphale) longirostris violaceus nitens, thorace elytrisque thorace testaceis. *Mantiss. C.* 33.

Act. hall. 1. 282. curculio cæruleocephalus, longirostris atro - cæruleus, elytrisque fulvis.

Hab. in Saxoniæ cratægo. *D. Hybner.*

Desc. Statura præcedentium. *Caput* pubescens, violaceum. *Thorax* & *elytra*

pubescentia, testacea, nitida. *Corpus* & *pedes* violacea. *Antennæ* extrorsum crassiores.

4-Tuberculatus. C. (le quadrituberculé) longirostris, thorace quadrituberculato nigro, elytris striatis cinereo variegatis. *Mantiss. C.* 39.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Aust. V.
Desc. Parvus. *Rostrum* incurvum, atrum. *Corpus* cinereum. Thoracis dorsum nigrum, tuberculis quatuor erectis, elevatis. *Elytra* striata fusco cinereoque varia. *Pedes* cinerei, *femoribus posticis* nigris.

Roboris. C. (du roure) longirostris, rostro thoraceque rufis, elytris violaceis. *Mantiss. C.* 42.
Hab. in Saxoniæ quercu. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & magnitudo curc. *fuscirostris. Caput* violaceum, rostro rufo. *Thorax* rotundatus, lævis, rufus, immaculatus. *Elytra* vix striata, violacea, nitida, immaculata.

Cuprirostris. C. (le cuivreux) longirostris oblongus viridi-æneus, elytris striatis, rostro cupreo. *Mantiss. C.* 43.
Hab. in betula Dresdæ. *D. Zschuck.*
Desc. Corpus parvum, oblongum. *Rostrum* arcuatum, cupreum. *Thorax* viridi-æneus, nitidus. *Elytra* striata, viridi-ænea, nitida. *Pedes* fusci.

Picirostris. C. (le gluant) longirostris oblongus niger, argento-holosericeus, rostro dimidiato pedibusque piceis. *Mantiss. C.* 47.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Desc. Affinis curc. *rufiroſtri*, at major & alius. *Caput* nigrum, roſtro elongato ultra dimidium piceo. *Thorax* & *elytra* nigra, at villo argenteo holoſericea. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Rana. C. (la grenouille) longiroſtris, thorace fuſco, limbo teſtaceo, elytris teſtaceis, faſciis tribus undatis cinereis. *Mantiſſ. C.* 52.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus; gibbus. *Caput* fuſcum; roſtro apice teſtaceo. *Thorax* fuſcus, margine omni teſtaceo. *Elytra* ſtriata; teſtacea, faſciis tribus cinereis. *Corpus* cinereum. *Pedes* teſtacei.

Eryſimi. C. (de la tortelle) longiroſtris niger; thorace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis. *Mantiſſ. C.* 54.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Summa affinitas curc. *cyanei*, at magis gibbus. *Roſtrum* elongatum, incurvum, nigrum. *Thorax* obſcure viridis, tuberculo utrinque elevato. *Elytra* ſtriata, cyanea. *Pedes* nigri.

Unifaſciatus. C. (le faſcié) longiroſtris ſupra fuſcus; faſcia media cinerea. *Mantiſſ. C.* 59.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Medius. *Caput* fuſcum, roſtro elongato, arcuato atro. *Thorax* ſupra fuſcus, ſubtus cinereus. *Elytra* ſubſtriata, fuſca, faſcia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. *Subtus* cinereus. *Pedes* nigri, *femoribus* albidis.

Lythri. C. (de la ſalicaire) longiroſtris ater, elytris faſcia media abbreviata puncto-

que poſtico albis, pedibus flavis. *Mantiſſ. C.* 61.
Hab. in lythri floribus Uplandiæ. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra nitida, immaculata. *Elytra* ſtriata, nigra faſcia media alba, quæ tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone faſciam punctum parvum oblongum album. *Pedes* flavi, genubus nigris.

Quercus. C. (du chêne) longiroſtris cinereus, thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo undatis. *Mantiſſ. C.* 67.
Linn. Syſt. nat. curculio quercus an?
Hab. in Sueciæ quercu. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Corpus* cinereum. *Roſtrum* nigrum. *Thoracis* dorſum fuſcum, linea media pallidiori. *Elytra* ſtriata pallide teſtacea, faſciis. 4, 5 undatis cinereis. *Pedes* teſtacei.

Plantaginis. C. (du plantain) longiroſtris, elytris cinereis, macula media fuſca. *Mantiſſ. C.* 72.
Degeer. inſ. curculio plantaginis.
Hab. Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & omnino curc. *rumicis. Roſtrum* nigrum. *Thorax* cinereus medio fuſcus, linea dorſali cinerea. *Elytra* cinerea, macula magna media fuſca, & præterea puncta aliquot ejuſdem coloris.

Bardanæ. C. (de la bardane) longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus, pedibus anticis elongatis. *Mantiſſ. C.* 84.
Hab. in bardana Dreſdæ. *D. Romanus.*
Deſc. Statura & magnitudo curc. *paraplectici*, junior totus tomento griſeo

tectus, adultior niger & glaber evadit, *elytra* rotundata, obtusa. *Pedes anteriores* parum elongati.

Cæruleus. C. (le bleu) cærulescens subvillosus, antennarum basi pedibusque flavis.
Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. f.* 24.
Desc. Palpi quatuor extrorsum crassiores, articulo ultimo oblique truncato *antennæ*que setaceæ thorace longiores, rostro crasso elongato plano insidentes genus enunciant. *Corpus* totum cærulescens supra subvillosum, subtus nitens. *Elytra* tenuissime punctata, marginata. *Palpi* flavescentes, antennarum basis, *femora* & *tibiæ* flavæ.
Obs. Si quis velit ad attelabi genus hoc animal reducere & proprie ad *pubescentem*, per me licebit; sed is animadvertat palporum & antennarum structuram, quæ excludit omnino ab attelabis nostrum insectum. *Ibid.*

** *Longirostres, saltatorii, femoribus posticis crassis.*

Calcar. C. (l'éperonné) longirostris, femoribus saltatoriis unidentatis niger, antennis plantisque testaceis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Corpus* nigrum. *Elytra* vix striata. *Antennæ* plantæque testaceæ. *Femora postica* incrassata unidentata.

Ilicis. C. (du chêne-vert) longirostris, femoribus saltatoriis, nigricans, elytris striatis cinereo variis. *Mantiss. C.* 156.
Hab. in Uplandiæ quercu. *D. Pay Kull.*
Desc. Parvus, statura curc. *viminalis.* *Corpus* nigrum. *Thorax* macula dorsali triloba,

triloba, cinerea. *Elytra* cinereo varia.

Iota. C. (l'iota) longiroſtris femoribus ſaltatoriis ater, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba. *Mantiſſ. C.* 157.
Hab. in Uplandia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Totus* ater, ſola ſutura baſi alba.

*** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

Verbaſci. C. (du bouillon - blanc) longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flaveſcentibus, elytris punctis albis nigriſque alternis ſtriatis. *Mantiſſ. C.* 121.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas curc. *ſcrophulariæ*, cujus forte mera varietas. *Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* flaveſcens, linea dorſali ſive potius dorſo nigro. *Elytra* nigra, punctis elevatis holoſericeis albis nigriſque alternis ſtriata.

Guttula. C. (le tuberculé) longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ſtriatis puncto poſtico albo. *Mantiſſ. C.* 124.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Roſtrum* porrectum, incurvum, nigrum. *Thorax* inæqualis linea dorſali impreſſa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. *Elytra* vix ſtriata, nigra, puncto apicis albo. *Corpus* ſubtus cinereum.

Troglodytes. C. (le troglodyte) longiroſtris femoribus dentatis fuſcis, thorace linea dorſali

cinerea, elytris pedibusque teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 13.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Parvus. *Caput* fuſcum, antennis ſubteſtaceis. *Thorax* fuſcus linea dorſali albida. *Elytra* ſtriata, ſubteſtacea, ſutura nigra. *Pedes* teſtacei.

Fraxini. C. (du frêne) longiroſtris femoribus dentatis ferrugineis fuſcus, capite dorſoque nigris. *Mantiſſ. C.* 143.

Dey. inſ. curculio fraxini.

Hab. in Sueciæ fraxino. *D. Pay Kull.*

Deſc. Magnitudo curc. *druparum. Caput* nigrum, roſtro incurvo. *Thorax* ferrugineo-fuſcus, dorſo nigro. *Coleoptra* ſubvilloſa, ferrugineo-fuſca, dorſo nigro. *Corpus* ferrugineo fuſcum.

Tremulæ. C. (du tremble) longiroſtris femoribus dentatis nigricans, elytris ſtriatis griſeo irroratis. *Mantiſſ. C.* 147.

Hab. in Sueciæ populo. *D. Pay Kull.*

Deſc. Statura & magnitudo curc. *tortricis. Roſtrum* porrectum, atrum. *Thorax* ater, lævis, nitidus, poſtice rubro nitens. *Elytra* crenato-ſtriata, nigra, atomis plurimis griſeis.

4-Puſtulatus. C. (le quadripuſtulé) longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Mantiſſ. C.* 149.

Deſc. Antennæ clavatæ, nigræ, clava apice alba.

**** *Breviroſtres femoribus dentatis.*

Fuſco-maculatus. C. (le tacheté) breviroſtris femoribus ſubdentatis ater, thorace elytriſque lævibus fuſco maculatis. *Mantiſſ. C.* 272.

Hab. in Germania.
Desc. *Corpus* magnum, læve, glabrum, atrum. *Thorax* maculis lateralibus, elytris numerosis fuscis. *Pedes* nigri, *femoribus* subdentatis.

***** *Breviroſtres femoribus muticis.*

Fulvus. C. (le fauve) breviroſtris fulvus, capitis baſi pedibuſque fuſcis, roſtro emarginato. *Mantiſſ. C.* 177.
Hab. in Saxonia. *D. Hybner.*
Desc. Parvus. *Caput* fulvum, baſi fuſcum. *Roſtrum* breve, apice emarginatum. *Thorax* gibbus, lævis, fulvus, immaculatus. *Elytra* vix ſtriata, obſuriora. *Pedes* fuſci.

Palliatus. C. (l'entouré) breviroſtris fuſcus, thoracis elytrorumque margine cinereo. *Mantiſſ. C.* 178.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Desc. Statura omnino curc. *viridis*, at paullo minor. *Corpus* ſupra fuſcum, ſubtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

Tamariſci. C. (du tamariſc) breviroſtris viridi nitens, elytris viridi-ferrugineo nigro cinereoque variis. *Mantiſſ. C.* 181.
Hab. in Africæ tamariſco. *D. Vahl.*
Desc. Statura omnino curc. *ſplendiduli*, at duplo fere major. *Caput*, *thorax*, *corpus* viridia, nitida. *Elytra* variegata, diſtincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.
Obſ. Nimis affinis curc. *tamariſci, noſtri Muſ.* forte regionis varietas. V.

Emarginatus. C. (l'échancré) breviroſtris oblongus

fuſcus, coleoptrorum dorſo cinereo, lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum. *Mantiſſ. C.* 186.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino curc. *nebuloſi*. *Roſtrum* breve, craſſiuſculum, biſulcatum, fuſcum. *Antennæ* apice cinereæ. *Thorax* fuſcus, linea laterali albida. *Elytra* punctis elevatis minutiſſimis ſubſtriata, fuſca, interne cinerea, ſtriga punctorum nigrorum. *Coleoptra* apice emarginata.

Glaucus. C. (le verdâtre) breviroſtris roſtro carinato thoraceque inæquali obſcuris, elytris glaucis, puncto poſtice elevato. *Mantiſſ. C.* 188.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura curc. *albini*. *Roſtrum* breve, craſſum, fuſcum, ſupra ferrugineum, carina elevata acuta. *Antennæ* fuſcæ, clava cinerea. *Thorax* inæqualis, nigro cinereoque varius. *Elytra* lævia, glauca, puncto poſtico elevato, quaſi fornicato, atro. *Pedes*, uti & *corpus*, livida & immaculata.

Albidus. C. (le blanchâtre) breviroſtris oblongus fuſcus, elytris albidis, faſcia media lituraque baſeos apiciſque fuſcis. *Mantiſſ. C.* 189.

Herbſt. 83. 75. *tab.* 24. *fig.* 31. curculio candidus.

Hab. in Germania.

Deſc. Minor curc. *nebuloſo*. *Caput* fuſcum. *Thorax* fuſcus, antice utrinque litura albida nigro punctata. *Elytra* albida, litura baſeos, faſcia media, quæ interdum abbreviata lituraque apicis

fuſcis. *Roſtrum* carinatum. *Abdomen* albidum, lineis punctorum nigrorum elevatorum.

Coſtatus. C. (le rayé) breviroſtris cinereis thorace nigro, lineis quatuor cinereis. *Mantiſſ. C.* 194.

Hab. in Gallia Auſtrali. *Brouſſenet. Muſ. D. Banks.*

Deſc. Magnitudo curc. *incani. Antennæ* in medio fractæ baſi ferrugineæ. *Roſtrum* apice incraſſatum, nigrum, dorſo cinereo. *Thorax* rotundatus, niger, linea dorſali paullum elevata atra. *Elytra pedeſque* cinerea.

Geminatus. C. (les gémeaux) breviroſtris cinereus, thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis. *Mantiſſ. C.* 203.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Medius fere globoſus. *Antennæ* in medio fractæ, capitulo ferrugineo. *Roſtrum* breviſſimum, craſſum, cinereum. *Thorax* rotundatus, cinereus, lineis tribus latis fuſcis. *Elytra* globoſa, cinerea, ſtriis longitudinalibus fuſcis per paria approximatis. *Pedes* cinerei.

Fulvipes. C. (le fulvipede) breviroſtris tomentoſo virefcens, pedibus teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 208.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura parva curc. *lineati. Roſtrum* breviſſimum, planum. *Corpus* pubeſcens, viride. *Abdomen* argenteo pubeſcens. *Antennæ* fractæ, fuſcæ. *Pedes* teſtacei.

Ruficollis. C. (le collier) breviroſtris teſtaceus

capite elytrisque striatis cinereo-fuscis. *Mantiss. C.* 209.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parvus. *Caput* fuscum, antennis fractis rufis, clava fusca. *Thorax* lævis, testaceus. *Elytra* striata, cinereo-fusca. *Corpus* testaceum.

Albirostris. C. (le vieux) brevirostris rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis. *Mantiss. C.* 238.

Act. Hall. 1. 287. curculio albirostris brevirostris niger, rostro albo, elytris postice albis, punctis nigris contiguis.

Fycol. arch. 80. 66. *tab.* 24. *fig.* 26. curculio albirostris.

Hab. Halæ in betula. *D. Hybner.*

Desc. Curc. *latirostris* duplo major. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* nigra, apice alba, macula magna palmata nigra. *Pedes* nigri, tibiis tarsique albo annulatis.

Planirostris. C. (le difforme) brevirostris rostro latissimo plano nigro æneus, rostro pedibusque testaceis. *Mantiss. C.* 239.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus. *Rostrum* breve, latissimum, planum, testaceum. *Antennæ* fractæ, primo articulo longiori testaceo, reliquis brevibus, crassioribus, nigris. *Thorax* & *elytra* lævia, ænea, nitida, immaculata. *Pedes* simplices testacei.

Fulvirostris. C. (le flavipede) brevirostris nigro-æneus, rostro plano pedibusque flavescentibus. *Mantiss. app.*

Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*

Desc. Parvus. *Rostrum* planum depressum, flavescens. *Antennæ* extrorsum craf-

ſiores, nigræ, baſi flaveſcentes. *Thorax*, *elytra*, *corpus* æneo-nitidula. *Pedes* flavi.

Obſ. An femora dentata, an mutica? V.

Triangularis. C. (le triangulaire) breviroſtris obſcurus flavicans, thoracis baſi triangulari, elytris ſtriato-punctatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria. *Vincent. Petagn. ſpecim. n.* 71.

Deſc. E majoribus eſt, ovalis, color ferrugineo-cinereus flavo polline adſperſus; *ſubtus* pube cano-flaveſcente. *Roſtrum* breve nigrum, linea unica elevata. *Thorax* punctis varioloſis, in baſi angulis tribus, medio loco ſcutelli. *Elytra* ſtriato-punctata, punctis patentioribus ſtriiſque verſus apicem per paria coeuntibus, maculis villoſo-flavis undique adſperſa. Inter noſtra ſpecimina varietas adnotanda in duobus, quorum color magis nigricans. *Roſtrum* triſulcatum. *Dorſum* linea profunda longitudinali excavatum. Anguli *thoracis* obtuſiuſculi. Omnium magnitudo & habitus eadem.

Attelabus.

Mutillarius. 11. A. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas att. *formicarii*, at paullo major. *Corpus* nigrum, fronte hirſutie denſa alba lata. *Thorax* niger vix pubeſcens. *Elytra* nigra, baſi parum rufeſcentia faſciiſque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia in ipſo apice elytrorum. *Subtus* niger, abdomine rufo. *Clerus* 1.

Ruficollis. 12. A. *Deſc.* Statura att. *coryli*. *Caput* rufum, vertice late nigro. *Antennæ*

apice cinereæ. *Thorax* gibbus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, immaculata. *Abdomen* rufum, ſubtus nigrum, margine tamen rufo. *Pedes* rufi.

Pubeſcens. 13. A. *Deſc. Antennæ* & *caput* hujus generis. *Corpus* totum violaceum hirtum, roſtro ſolo nigro, magis quam in reliquis elongato.

2-Faſciatus. 14. A. *Deſc.* Magnitudo att. *formicarii. Caput* & *thorax* vireſcenti-cærulea, pubeſcentia, immaculata. *Elytra* glabra nitida, cyanea, faſciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. *Corpus* pubeſcens, viridiæneum. *Clerus* 7.

4-Maculatus. A. (le quadrimaculé) niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Mantiſſ. Clerus* 7.
Schul. act. Hall. 1. 288. attelabus 4-maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro.
Hab. in pinetis Hallenſibus. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* atrum, antennis moniliformibus piceis. *Thorax* villoſus, rufus. *Elytra* ſubvilloſa nigra, punctis duobus albis. *Pedes* nigri.

Unifaſciatus. A. (le faſcié) nigra, elytris faſcia alba baſi rubris. *Mantiſſ. Clerus* 8.
Sulz. hiſt. inſ. tab. 4. *fig.* 13. attelabus formicarius minor.
Hab. in Helvetiæ, Africæ onopordine. *D. Vahl.*
Deſc. Similis præcedentibus, at faſcia unica in medio elytrorum.

8-Punctatus. A. (le 8-ponctué) cyaneus, elytris

rufis, punctis quatuor nigris. *Mantiss.* *Clerus* 9.

Hab. *in* Hispaniæ umbellatis. *D. Vahl.*

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* totum cyaneum hirtum. *Elytra* rufa, punctis quatuor nigris 1, 2, 1. *Pedes* cyanei.

Cerambyx.

Glycyrrhizæ. 24. C. *Desc.* Triplo major cer. *fuliginatore.* *Caput* atrum, litura baseos albida. *Antennæ* breves, crassæ, nigræ, primo articulo ferrugineo apice nigro. *Thorax* utrinque spinosus, lineis tribus albis. *Elytra* nigra, lineis duabus lateralibus elevatis, carinatis, lævibus, sulcis inter has villoso albis. Sutura alba. *Pedes* ferruginei, apice nigri.

Obs. Variat sæpius ætate, thorace elytrorumque sutura *totis* nigris, lanugine alba derasa.

Carinatus. 25. C. *Desc.* Statura & magnitudo cer. *fuliginatoris.* *Antennæ* breves, crassæ, nigræ. *Caput* & *thorax* punctata lineaque media impressa nigra. *Elytra* obtusa, picea, linea laterali elevata villoso albida. *Corpus* subtus villoso cinereum.

Chrysogaster. 26. C. *Desc.* Niger. *Thorax* utrinque spina armatus. *Pectus, abdomen* & nonnihil etiam *thorax* vellere aureo teguntur. *Elytra* attenuata, tomento subtilissimo tecta, ex atro in canum colorem inclinant.

Elegans. 27. C. *Desc.* Ater. *Antennæ*, *femora*, *abdomen* ex obscure testaceo rubent. *Thorax* utrinque spina armatus. *Elytra* ex læte-

testaceo rubent, basi macula magna atra eam regionem omnem occupante & per marginem interiorem versus apicem decurrente, ac in ejus medio denuo magnam atram maculam utrinque elytro communem constituente & postea iterum solam suturam, nec tamen ad apicem usque decurrente. Per media elytra fasciæ duæ flavæ, versus postica convexæ & denticulos emitentes.

Fab. Rhagium *bifasciatum*, elytris fuscis, fasciis duabus obliquis flavis.

Geoff. inf. parif. stencorus 1.

Sulz. inf. t. 5. *f.* 8.

Sycophanta. 28. C. *Desc.* Sp. cer. *inquisitori* plane habitu simillima; fors etiam incola & prior arborum abieti congenerum. Color prædominans ferrugineus est & hic *totus* ex concolori tomento ortus. *Oculi* punctaque *elytrorum* nigra. Puncta elytrorum tres constituunt præcipue fascias nigras, in quibus tomentum ferrugineum rarius est, quarum ea, quæ in medio est, latior, nigrior. Omnis nigredo ex corporis glabritie. Lineæ in singulo elytro elevatæ duæ.

Æthiops. 29. C. *Desc. Caput* linea longitudinali media, depressa exaratum. *Abdomen* villosum, præsertim apice. *Elytra* abdomine breviora nonnihil.

Timidus. 30. C. *Desc.* Facies lepturæ. *Caput* antice elongatum, nitens, sub maxillis dente notatum, villosum. *Antennæ* breves. *Thorax* villosus. *Elytra* punctata, sordida, apice truncata. *Corpus* totum subtus rufo villo pubescens.

Obſ. Timidus vocatus, cum a longe fugiat ab hoſte, ſub umbella ſeſe recipiens.

Fulvus. 31. C. *Deſc.* Apterus punctatus. *Elytra* ſubpellucida, obtuſa, nitida, abdomine breviora.

Variat, abdominis elytrorumque baſi nigra.

Obſ. Locus, tempus, habitus cer. *fulvum* ab *æthiope* non differre demonſtrant; inde hujus varietas videtur.

Scabricornis. 32. C. *Deſc. Antennæ* articulus primus lin. 5 longus. *Thorax* marginatus, angulis poſticis dentatis. *Elytra* lineis duabus elevatis, tuberculoſis antice deletis, apice obtuſa, thorace & capite pallidiora. *Pedes* antennis concolores.

Ovatus. 33. C. *Deſc.* Cer. *hiſpido* paullo minor. *Antennæ* magnæ, baſi minus fuſcæ. *Elytra* ſtriis longitudinalibus duabus elevatis, apice pilorum faſciculis.

Monilis. 34. C. *Deſc. Antennarum* articuli nigro griſeoque variegati. *Corpus* nigrum. *Thorax* longitudinaliter ſtriis punctatis, e punctis pila griſea exſurgunt. *Elytra* eodem modo ſtriata, faſcia lata tranſverſa nigro antice poſticeque marginata. *Femora* brevia, lata baſi griſea, apice nigra.

Faſciatus. 35. C. *Obſ.* An. cer. *fuliginatois* ſpecies diverſa?

Erytrocephalus. 51. C. *Deſc. Caput* rubrum. *Oculi antennæque* (non attenuatæ, ſed filiformes)

nigro colore infignes. *Thorax* ruber, villofus, bafi apiceque nigris. *Elytra* nigra longitudinaliter punctata, non tamen ftriata. *Alæ* fuliginofæ. Pectus nigrum. *Abdomen* rubrum, fubtus ad bafin macula magna nigra. *Pedes* rubri.
Fab. faperda 13 *Mantiff.*

Ferreus. 52. C. *Defc.* *Pectus fcutellum*que albida ex villo. *Elytra* inordinate punctata.

Silphoides. 54. C. *Defc.* Cylindraceus. *Thorax* inermis, ferri colore; ad regionem fcutelli macula exigua alba, tam viciniam thoracis, quam elytrorum occupans, ex villis albis orta. *Elytra* punctata, punctis in lineas longitudinales difpofitis, non tamen punctato-lineata, lineis fubternis in fingulo elytro elevatiufculis. *Abdomen*, certo fitu luminis refpectu, canefcit. *Femora antica* ufque ad apicem e medio & *tibiæ* ultra medium fulvo colore gaudent.

Tremulus. 55. C. *Defc.* Statura cer. *populei*, cui valde affinis. *Antennæ* mediocres, longitudine corporis.
Schæff. icon. t. 101. *f.* 1.

Ferrugineus. 56. C. *Defc.* Delenda hæc fpecies; nam cerambyx *cantharinus Linn.*

Teftaceus. 57. C. *Defc.* *Antennæ* longitudine corporis nigræ. *Corpus* totum nigrum, *elytris* folis teftaceis.

Violaceus. 58. C. *Defc.* Statura & magnitudo cer. *cylindrici*. *Antennæ* nigræ, corpore vix longiores. *Thorax* rotundatus, fub-

pubescens. *Elytra* lævissima, rugosa. *Pedes* nigri.

Lineola. 59. C. *Desc.* Parvus. *Corpus* cylindricum, nigrum. *Antennæ* longitudine corporis. Linea rubra in dorso thoracis. *Femora omnia* apice, uti & *tibiæ anticæ*, rubra.

Minutus. 60. C. *Desc.* Parvus, *totus* fuscus immaculatus. *Femora* omnia clavata.

Lineatus. 61. C. Medius. *Antennæ* longitudine corporis nigræ, articulis basi cinereis. *Caput* & *thorax* rotundatus inermis, ferruginea nigro lineata. *Elytra* punctata, fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. *Pedes* fusci.

Obs. Leptura *figurata* n. 34.

Villoso-viridescens. 64. C. *Desc.* *Corpus* elongatum. *Antennæ* corpore longiores, nigro cinereoque variegatæ. *Thorax* cylindricus, lineis tribus longitudinalibus luteis. *Scutellum* luteum. *Elytra* viridescenti - luteo punctulata.

Pygmæus. 65. C. *Desc.* Magnitudine pulicis, supra fuscus, subtus nigricans. *Antennæ* denticulatæ, villosæ. *Thorax* lævis. *Elytra* æqualia, apice rotundata.

Barbipes. 83. *Desc.* *Antennæ* in mare corpore longiores, in fœmina mediocres. *Totus* niger tomentosus. *Thorax* globoso-depressus niger, sed rufo villo *totus* hirsutus, adparet rufus. *Elytra* fulvo-testacea, nonnihil nitida, ad lentem hirsuta. *Antennarum* articulus primus crassus longior; secundus, tertius,

quartus, breves, ſimul ſumti longitudine primi; hi *omnes* nigri; quintus iterum longus fuſco-ferrugineus. *Reliqui* in unico, quod reſtat ſpecimine deficiunt. *Subtus* totus niger villoſulus. *Femora* ſecundi & ultimi paris barbata, barba rufa; unde nomen.

Ruficollis. 84. C. *Deſc.* Differt manifeſte a cer. *fennico.* *Corpus* minus. *Caput* nigrum, antennis mediocribus piceis. *Thorax* fere cylindricus, ſubſpinoſus, hirtus, rufus. *Elytra* violacea. *Pedes* nigri, *femoribus* ſubclavatis.

Clavipes. 85. C. *Deſc.* Magnitudo cer. *bajuli*, *totus* niger, opacus. *Antennæ* corpore longiores. *Femora omnia* valde clavata.

Ruſticus. 86. C. *Deſc.* Statura. cer. *bajuli*, at triplo minor. *Caput* nigrum, immaculatum, *antennis* longitudine fere corporis. *Thorax* niger verrucoſus. *Elytra* lævia, teſtacea, macula media apiceque nigris. *Pedes* nigri, mutici.

Aulicus. 87. C. *Deſc.* Valde affinis cer. *ſtriati*, at *thorax* nitidus & *elytra* haud ſtriata.

Hafnienſis. 88. C. *Deſc.* Statura cer. *ſtriati.* *Elytra* nigra, albedine irrorata.

Rufipes. 89. C *Deſc.* *Corpus* parvum. *Antennæ* breves, fuſcæ, baſi ferrugineæ. *Caput* & *thorax* lævia, nitida, violacea. *Abdomen* æneum, nitidum. *Pedes* violacei, *tibiis* rufis. *Femora poſtica* clavata, baſi ferruginea.

Floralis. 90. C. *Deſc.* *Caput* nigrum, *antennis*

ferrugineis. *Thorax* globofus niger, fafciis duabus albis. *Elytra* nigra, fafciis quinque, prima bafeos, quinta apicis. *Pedes* rufi.

Trifafciatus. 91. C. *Defc.* Statura omnino L. *verbafci*. *Caput* atrum, *antennis* rufis. *Thorax* globofus, ferrugineus, tomento cinereo tectus. *Elytra* atra, fafciis tribus albis, prima annulari. *Abdomen* fubtus annulis albis.

Obf. Inter lepturas ordinanda hæc fpecies quæ Galliæ Auft. incola. V.

Nigricornis. 92. C. *Defc.* Statura omnino cer. *cardui*, at paullo minor. *Antennæ* mediocres, *totæ* nigræ. *Thorax* rotundatus, niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbreviatis. *Elytra* lævia, fufca, unicoloria. *Corpus* cinerefcens. *Spec. app.*

Virefcens. 93. C. *Defc.* *Antennæ* longitudine corporis, fufcæ. *Caput* & *thorax* rotundata, obfcure cinerea, villofa. *Elytra* apice attenuata, viridia. *Pedes* cinerei.

*** *Thorace rotundato, fpinis fixis lateralibus mucronato.*

Varius. C. (le varié) thorace fpinofo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Mantiff. Cer.* 2.

Hab. in Auftria. *Muf. D. Zfchuck.*

Defc. Minor cer. *ædili*. *Antennæ* corpore parum longiores cinereo nigroque annulatæ. *Caput* fufcum. *Thorax* fpinofus dorfoque trituberculato. *Elytra* rotundata, cinereo nigroque varia. *Corpus* fubtus nigrum. *Femora omnia* clavata,

nigricantia. *Tibiæ* atræ, cinereo annulatæ. *Tarſi* cinerei.

Heres. C. (l'analogue) thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris apice ſubſpinoſis teſtaceis, antennis longis. *Mantiſſ. Cer.* 22. *Schæff. icon. tab.* 24. *fig.* 3.
Hab. in Europæ quercu.
Deſc. Affinis cer. *cerdo*, attamen diſtincta ſpecies videtur.

Faſciculatus. C. (le faſciculé) thorax ſpinoſo, elytris integris punctis tribus hiſpidis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiſſ. Cer.* 37.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Medius quaſi inter cer. *nebuloſum* & *hiſpidum*. *Antennæ* mediocres, hirtæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* fuſca. *Elytra* fuſca, punctis tribus hiſpidis, baſi pallidiora uti in cer. *hiſpido*, at apice omnino integra. *Pedes* griſei.

Piloſus. C. (le velu) thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiſſ. Cer.* 39.
Hab. Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino cer. *hiſpidi*, at diſtinctus. Minor. *Antennæ* longitudine corporis, hirtæ. *Thorax* utrinque biſpinoſus, griſeus. *Elytra* punctis tribus elevatis, hiſpidis, griſea, baſi parum pallidiora, apice unidentata.

Sartor. C. (le ravaudeur) thorace ſpinoſo, niger, ſcutello flavo, elytris immaculatis, antennis longiſſimis. *Mantiſſ. Lamia* 18.
Hab. Dreſdæ in æſculo hippocaſtano. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Affinis cer. *ſutoris*, cujus forte mera

mera varietas major. *Frons* inter antennas valde canaliculata. *Antennæ* longiſſimæ. *Scutellum* flavum.

Funeſtus. C. (le funeſte) thorace ſpinoſo fuſcus, elytris lævibus, maculis duabus atris, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia.* 38.

Hab. frequens in Galliæ ſambuco. *D. Brouſſonet.*

Deſc. Nimis affinis cer. *triſti*, at duplo minor. *Elytra* haud ſcabra, ſed quaſi holoſericea. *Antennæ* multo breviores.

Cruciatus. C. (le porte - croix) thorace ſpinoſo niger, coleoptris cruce media alba. *Mantiſſ. Lamia.* 43.

Pall. icon. tab. F. fig. 5. cerambyx cruciatus.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino cer. *fuliginatoris*, at paullo major. *Antennæ* breves, nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* acute ſpinoſus, niger, linea dorſali alba. *Coleoptra* nigra, ſutura lata faſciaque media abbreviata albis. *Pedes* nigri.

Cinerarius. C. (le cendré) thorace ſpinoſo cineraſcens, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia* 45.

Pall. icon. tab. F. fig. 11.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas cer. *fuliginatori*, at duplo fere minor & totum corpus cineraſcens.

Morio. C. (le morio) thorace ſpinoſo niger, elytris unicoloribus, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia* 54.

Scop. ent. carn. 169. cerambyx Æthiops.

Hab. in Germania Auſtraliori. *Muſ. D. Zſchuck.*

Deſc. Nimis cer. *pedeſtri*, affinis, at paullo major & *elytra* unicoloria, mox nigra, mox teſtacea. *Antennæ* breves, nigræ, articulo primo interdum teſtaceo. *Pedes* mox nigri, mox teſtacei.

Lineatus. C. (le porte-ligne) thorace ſpinoſo ater, elytris marginalibus lineiſque duabus utrinque coeuntibus albis. *Mantiſſ. Lamia* 55.

Herbſt. arch. inſ.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino cer. *pedeſtris*. *Caput* & *thorax* atra, linea dorſali alba. *Elytra* atra, margine ſutura lineiſque duabus antice poſticeque coeuntibus albis. *Pedes* nigri.

Mordax. C. (le méchant) thorace ſpinoſo griſeus, elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis. *Mantiſſ. Rhagium* 2.

Schæff. icon. tab. 8. *fig.* 2.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Nimis affinis cer. *inquiſitori*, at paullo major & *corpus* haud nigrum, ſed griſeo villoſum.

Indagator. C. (le curieux) thorace ſpinoſo cinereus, elytris ſtriatis, atomis faſciiſque duabus nigris. *Mantiſſ. Rhagium* 3.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Deſc. *Antennæ* nigræ in medio piceæ. *Caput* planum, cinereo villoſum. *Thorax* ſpinoſus, cinereo villoſus. *Elytra* cinerea, atomis faſciiſque duabus nigris. *Pedes* nigri.

Cinctus. C. (le mandarin) thorace ſpinoſo niger,

elytris subferrugineis, fascia flava, femoribus posticis unidentatis. *Mantiss.* *Rhagium* 5.

Hab. in Austria. *D. Saldoner.*

Desc. Magnitudo & statura cer. *cursoris.* *Antennæ* longitudine fere corporis, ferrugineæ, apice compressæ. *Caput* nigricans. *Thorax* inæqualis, spinosus, nigricans, lobo antico distincto. *Scutellum* pube flavescente. *Corpus* subtus pube aurea. *Pedes* ferruginei, *femoribus* quatuor posticis ante apicem intus unidentatis.

Minutus. C. (le Pygmée) thorace spinoso, elytris clavato striatis cinereis nigro undatis. *Mantiss. Rhagium* 9.

Hab. Kiliæ.

Desc. Corpus cer. *inquisitori*, triplo minor.

Cærulescens. C. (le bleuâtre) thorace mutico cylindrico albo-cæruleus, lineis tribus thoracis scutelloque pallidioribus.

Scop. n. 160.

Vincent. Petagn. ins. specim. t. f. 18.

Fuesly arch. entom. t. 26. *f.* 5.

Hab. in Austria, in Ulteritri Calabria.

Desc. Totus tomentosus hirsutulus, albo-cæruleus seu coloris gallice *couleur d'eau*, sed minus saturate, fronte, lineis in dorso thoracis tribus scutelloque pallidioribus. *Elytra* lineis longitudinalibus punctorum, dissitorum tamen, nec magnorum.

**** *Thorace inermi subcylindrico.*

Ferrugineus. C. (le rouillé) hic est cerambyx cantharinus. *Syst.*

Ruficollis. C. (le collier) thorace cylindrico subspinoso niger, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis. *Mantiss. Saperda.* 36.

Hab. Monspeliæ. *D. Broussenet.*

Desc. Major L. *præusta. Antennæ* longitudine corporis, ferrugineæ, primo articulo crassiori, nigro. *Corpus* nigrum. *Thorax* ferrugineus, utrinque dente obsoleto. *Elytra* cyanea. *Pedes* atri.

***** *Thorace inermi subrotundo seu ex globoso depresso.*

Agrestis. C. (l'agreste) thorace nudo niger. Elytris striatis fuscis, antennis brevibus. *Mant. Callidium* 16.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino cer. *rustici*, at duplo minor, & *elytra* striata, fusca.

Fuscus. C. (le brun) thorace subtuberculato canaliculato nudo niger, elytris striatis obscure testaceis, antennis mediocribus. *Mantiss. Callidium* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo omnino cer. *luridi. Antennæ* breves, fuscæ. *Corpus* & *thorax* nigra, immaculata. *Elytra* striata obscure testacea. *Pedes* nigri, *femoribus* brevibus, crassis, compressis.

Tristis. C. (le sombre) thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato. *Mantiss. Callidium* 31.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas cer. *rustici*, at triplo minor, & *elytra* magis striata.

Salicis. C. (du saule) thorace tuberculato spinosoque rufus, pectore elytrisque nigris. *Mantiss. Callidium* 38.
Herbest. arch. stenocorus ruficollis.
Hab. in Lipsiæ salicibus. *D. Zschuck.*
Desc. Antennæ breves, rufæ. *Thorax* rufus; tuberculis duobus dorsalibus spinaque utrinque acuta. *Elytra* vix striata nigra. *Pectus* nigrum. *Abdomen pedesque* rufa.

Pusillus. C. (le délicat) thorace rotundato niger, antennis tibiisque testaceis. *Mantiss. Callidium* 39.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Desc. Corpus parvum, nigrum. *Antennæ* corpore longiores, testaceæ. *Thorax* rotundatus, muticus. *Femora* clavata nigra, *tibiis* testaceis.

Gibbosus. C. (le bossu) thorace rotundato niger, elytris cinereo fasciatis, basi bituberculatis, apice acuminatis. *Mantiss. Callidium* 64.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura & magnitudo cer. *mystici. Antennæ* longitudine corporis, subferrugineæ. *Caput* & *thorax* nigra, obscura, immaculata. *Elytra* fascia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo baseos elevata, compressa & apice margo exterior excurrit in spinam validam.

Leptura.

Ferruginea. 29. L. *Desc.* delenda est hæc leptura. *Oculi* enim lunares sunt, nec a cer. *scabricorne* differt.

Variegata. 31. L. *Desc.* Nigra. *Caput* maculis duabus oblongis inter antennas. *Thorax* maculis plurimis transversalibus. *Elytra* maculis inæqualibus, omnibus luteo villosis. *Pedes* nigri.

Villosa. 32. L. *Desc.* Nigra, sed e pilis flavis, flava adparet. *Antennæ* nigricantes. *Oculi* nigri. *Elytra* quatuor maculis nigris lævibus. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* nigri.

Punctata. 33. L. *Desc.* *Caput* obscure rubrum, puncto nigro inter antennas, tribusque aliis postice. *Thorax* supra capite concolor, septem punctis nigris. *Elytra* nigricantia, punctulata. *Pedes* rufi, articulis nigris.

Figurata. 34. L. *Obs.* A leptura *rustica Linn.* differre videtur, uti *D. Schrank* optime animadvertit.

Scop. carn. n. 176.
Beyt. Zur. Nat. p. 67.
Enum. n. 306.

Desc. Nigra. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, postice albo vix conspicuo marginatus. *Scutellum* album, lineis duabus albis divergentibus in elytra descendentibus; sed non ultra medium, tunc punctum album, macula alba oblonga, striga-que alba transversalis arcuata cujus apex per suturam ascendit. *Elytra* apice albo maculata. *Corpus* subtus nigrum, maculis duabus albis utrinque ad pectus, tribusque lineis albis in incisuris. *Femora antica* in medio incrassata.

Cyanea. 35. L. *Desc.* Cærulea. *Antennæ* basi fulvæ, apice nigricantes. *Thorax elytraque*

ſcabra. *Femora* craſſa cærulea. *Tibiæ tarſi*que fulvi.

Atra. 39. L. *Pod. gr. p.* 28.
Deſc. Tota nigra ſericea.

Maculicornis. 44. L. *Deſc.* Nigra. *Antennæ* nigræ, fulvo-luteo variegatæ. *Elytra* teſtacea, apice truncato nigro. *Pedes* nigri.

Nigripes. 45. L. *Deſc.* Nigra. *Elytra* obſcure teſtacea.

Tabaciformis. 46. L. *Deſc.* Minor. *Palpi labia*que lutea. *Antennæ*, *caput thorax*que nigra. *Elytra* luteſcenti-fuſca, punctulata, nigro marginata. *Femora tibiæ*que aurantia. *Tarſi* fuſci.

2-Punctata. 47. L. *Deſc.* Differt a lept. *melanura*, quamvis valde affinis. *Corpus* majus nigrum, tomento cinereo villoſum. *Elytra* livida, rarius teſtacea, ſutura, puncto medio apiceque nigris. *Elytra* apice rotundata, nec emarginata.

Villica. 48. L. *Deſc.* lept. *melanuræ*, paullo major. *Antennæ* nigræ, articulo primo ruſo. *Caput* rufum, *oculis* nigris. *Thorax* rufus, angulis poſticis acutis, ſubſpinoſis. *Abdomen* & *pedes* ferruginea.

Scutellata. 49. L. *Deſc.* Major lept. *atra*. *Corpus* nigrum, *ſcutello* albo. *Elytra* apice emarginata. *Abdomen* ſerico albo nitet.

Ruficornis. 50. L. *Deſc.* Minuta. *Corpus* totum nigrum, pube flaveſcente ſericeum. *Antennæ* rufæ. *Pedes* rufi, *femoribus poſticis* apice nigris.

V iv

Obs. Variat *femoribus omnibus* apice nigris.

Marginata. 51. L. *Desc.* Statura lept. *nigræ.* *Corpus* totum nigrum, obscurum, exceptis margine *elytrorum* *tibiis*que *posticis* rufis.

12-Maculata. 52. L. *Desc.* Statura lept. *6-maculatæ*, at paullo major. *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Elytra* lævia, glabra, flava, maculis sex nigris: 1a. ad scutellum; 2a. ad marginem exteriorem; 3a. ad marginem interiorem; 4a. ad marginem exteriorem; 5a. in medio; 6a. ad apicem. *Pedes* nigri.

Dubia. 53. L. *Desc.* Nimis affinis videtur lept. *attenuatæ.* *Corpus* totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. *Elytra* glabra testacea, antice punctis tribus parvis, intermedio anteriore, in medio puncto majusculo & versus apicem altero paullo minori. *Pedes* nigri.

6-Guttata. 54. L. *Desc.* *Corpus* statura lept. *attenuatæ*, totum nigrum, *elytris* solis maculis tribus flavis, quarum anterior baseos ad suturam; reliquæ duæ in medio.

Cerambyciformis. 55. L. *Desc.* *Thorax* antice angustior, lana flava rara tectus. *Elytra* cereæ recentis colore, fasciis tribus nigris, prima ex maculis in singulo elytro quatuor, quarum intermediæ duæ coalitæ & minores. Fascia secunda latior, nec ad marginem interiorem pertingens; tertia apicem occupat.

Consimilis. 56. L. *Desc.* Nigro-aurea, subtus obscurior.

Antennæ fuſco-teſtaceæ. *Elytra* non lacunoſa, ſtriis ſingula decem punctis exarata. *Pedes* rubro-teſtacei, *femoribus poſticis* dentatis.

Aſſimilis. 57. L. *Deſc.* Nigra. *Elytra* ſingula ſtriis novem punctata. *Pedes* teſtacei. *Femora poſtica* dentata.

Chryſomeloides. 58. L. *Deſc.* Nigra. *Thorax* antice anguſtior. *Elytra* punctis excavatis ſparſis, caſtanea, utroque margine nigro. *Pedes* caſtanei.

Bifaſciata. 59. L. (la bifaſciée) *Deſc.* *Tota* nigra ſubulata. *Elytra* rubra, ſutura faſciiſque duabus nigris, quarum una in apice, altera poſt medium verſus apicem. *Abdomen* rubrum, apice nigro. *Alæ* fuliginoſæ.

Thalaſſina. 60. L. *Deſc.* Chryſomelis affinis. *Thorax* globoſus ruber. *Elytra* minime attenuata, nec apice truncata, ſed obtuſa, nitide cærulea, manifeſte ſed irregulariter punctata. *Caput*, *antennæ*, *pedes pectuſ*que nigra. *Abdomen* rubrum.

Oo. 61. L. *Deſc.* Nigra, ſed *thorax*, & multo magis *elytra*, punctis minutiſſimis canis conſita. In medio cujuſvis elytri punctum majuſculum canum & in cujuſvis elytri apice ellipſis cana oblonga.

Spinoſæ. 62. L. *Deſc.* Nigra. *Antennarum* baſes, articulus primus *totus* & ſecundus dimidius teſtudineo-rubri, uti & pedes, ſed plantæ & femorum, quæ clavata, clavæ nigri coloris ſunt. *Thorax* poſtice anguſtior, ipſe, uti & *elytra*, punctis

crebris, minutis, ſparſis, excavatis. Color thoracis elytrorumque profunde cyaneus.

Unipunctata. L. (l'étoilée) nigra, elytris rufis, puncto medio nigro.

Hab. Dreſdæ. *D. Romanus.*

Deſc. *Elytra* ſola rufa, puncto unico in medio. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Haſtata. L. (la belle) atra, elytris rubris, apice ſuturaque media rubris.

Sulz. inſ. t. 5. *f.* 11. leptura haſtata.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 1. *p.* 226. 6. ſtenocorus niger, elytris rufeſcentibus, apice ſuturæque medietate nigris.

Hab. in Europa Auſtraliori.

Deſc. Affinis lept. *melanuræ*, at *elytra* in omnibus rubra & ſutura a medio ad apicem nigra, verſus apicem tamen color niger anguſtatus. *Abdominis* ſegmenta margine villis argenteis ſplendent.

Obſ. *Mas* minor, *abdomine* magis rufeſcente.

Picipes. L. (la gluante) thorace globoſo, elytris ſtriga obliqua alba.

Hab. in Europa. *Muſ. D. Hunter.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Corpus* lept. *alni*, paullo majus. *Antennæ* longitudine corporis picei. *Thorax* globoſus, ater immaculatus. *Elytra* lævia, atra, in medio ſtriga abbreviata, obliqua, alba. *Pedes* picei, *femoribus* clavatis, nigris.

Pubeſcens. L. (la cotonneuſe) nigra, cinereo villoſa, coſta alarum baſi teſtacea.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Affinis lept. *testaceæ. Corpus* totum nigrum, cinereo villosum, sola costa alarum basi testacea.

Humeralis. L. (la militaire) nigra, humeris abdomineque ferrugineis.

Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Bressia. V.

Desc. Statura omnino lept. 4-*punctatæ*, at duplo fere major. *Elytrorum* basis exterior sive humeri *abdomen*que ferruginea.

Suturalis. L. (la suturale) cinerea, elytris testaceis, sutura nigra.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Lept. *atra*, paullo major. *Antennæ* testaceæ, apice nigræ. Caput, thorax, abdomen *cinereo villosa. Elytra* lævia, testacea, sutura sola atra. *Pedes* rufi, geniculis nigris.

Femorata. L. (la pudique) nigricans, femoribus basi rufis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo lept. *nigræ.* Caput, thorax, elytra, corpus *nigricantia. Pedes* nigri, *femoribus* basi rufis. *Tibiæ anticæ* etiam rufæ.

Obs. Variat *pedibus omnibus* nigris, *femorum* annulo tantum rufo.

Præusta. L. (la brûlée) aureo-pubescens, capite elytrorumque apicibus nigris.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Paullo minor lept. *nigra. Caput* nigrum, *antennarum* primo articulo ferrugineo. *Thorax*, *elytra*, *pectus*, *abdomen* tomento aureo tecta. *Elytra* apice nigra. *Pedes* rubri.

4-Guttata. L. (la quadriponctuée) fuſca, elytris nigris, punctis duobus baſeos ferrugineis.

Deſc. Magnitudo & ſtatura lept. *nigræ*. *Corpus* fuſcum. *Thorax* cinereo pubeſcens. *Elytra* nigra, punctis duobus baſeos ferrugineis. *Femora* baſi ferruginea.

Armata. L. (l'armée) thorace ovato, margine poſtico ſcutelloque flavo, elytris faſtigiatis, antennis brevibus.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. fig.* XXXVI.

Deſc. Tota nigra. *Thorax* ovatus poſtice latior, punctis elevatis. *Elytra* faſtigiata, baſi excavato-punctata. *Antennæ* articulis extrorſum dentatis, corpore breviores. *Anus* acuminatus aculeum mentiens. *Thorax* pone & *ſcutellum* flava. *Pedes antici* pube flava. Forte ſtencori nova ſpecies? Conf. leptura *ſcutellata Fab.* ſpec. n. 10.

Obſ. Ad lepturas hoc inſectum retuli, licet in ſpecimine *D. Vincent. Petagn.* ſub nomine rhagii *nigri* ordinatum fuerit. Mas fœminæ ſimilis. *Elytra tota* concavo - punctata. *Scutellum* albicans, non flavum, nec *thorax* poſtice flavo marginatus. Species nova non videtur. V.

Necydalis.

Ruficollis. 15. N. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino N. *cæruleſcentis*. *Caput* viride, nitidum, *antennis* nigris. *Thorax* tereteiuſculus, rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* viridia. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Sanguinicollis. N. (le collier rouge) thorace teretiuſculo rufo, corpore fuſco.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura N. *cæruleſcentis. Caput*, cum antennis, fuſcum. *Thorax* punctis duobus impreſſis, teretiuſculus, rufus. *Elytra* lineis elevatis tribus ſtriata, fuſca. *Corpus* fuſcum, ſive obſcure nigrum.

Uſtulata. N. (la brûlée) nigra, elytris baſi ſuturaque lata teſtaceis.
Herbeſt. arch. necydalis uſtulata.
Hab. in Germaniæ plantis.
Deſc. Statura omnino N. *humeralis.*

Melanura. N. (la mélanure) nigra, thorace elytriſque teſtaceis, his apice nigris.
Hab. in Hiſpaniæ plantis. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & magnitudo N. *ruficollis. Caput*, *antennæ*, *corpus*, *pedes* nigra.
Obſ. In *Enum.* cantharis *rufiventris D. Scop. n.* 139. inter necydales ordinata fuit, licet *elytra* minime ſint attenuata, eo quod lineis tribus inſignantur, intima breviſſima, extima longiſſima. Huic characteri in hoc genere multum tribuit *D. Schrank* omneſque cantharides *Linn. Thorace teretiuſculo* ad genus præſens libenter referret. Notis hujus generis characteriſticis oculos lunares addidit *D. de Geer.* ſed ſuperflua videtur utraque nota, forma enim elytrorum ſufficienter diſtinctæ necydales videntur.

Pyrochroa.

Hoc novum genus admiſerunt *D. Fab. de Geer, Geoff. Schrank*, ſed ſynonymia variat.

Pyrochroam *D. Geoff.* non citavit. *Linn.*
Pyrochroa *D. Geoff.* lampyris coccinea *Syst.* apud *D. Fab.*
. . . . cantharis *pectinicornis* teste *D. de Geer.*
. . . . species propria sub nomine pyrochroæ *satrapæ* in Enum.
Obs. 1. In cantharide *pectinicorni caput*, *corpus* & *scutellum* nigra, in pyrochroa *D. Geoff.* ignita, non eadem igitur insecta.
Obs. 2. In secunda *Mantiss.* ad pyrochroas relata fuit cantharis *pectinicornis Linn.* major L. *coccinea. Antennæ* nigræ valde pectinatæ aut potius flabellatæ. *Caput* atrum. *Thorax* testaceus, macula media atra. *Elytra* glabra, testacea, immaculata. *Corpus* atrum.
Obs. 3. Cantharis *pectinicornis Linn.* statura lampyris *sanguineæ;* ergo minor lamp. *coccinea* & non major. Pyrochroa 3 novæ *Mantissæ* videtur pyrochoa *purpurata. D. Schrank.* In Gallia Aust. utraque species descriptionique ejusdem Entomologis conformis.
Pyr. *purpuratæ desc.* Color insecti aterrimus. *Caput* cordatum. *Labium* superius magnum, reliquo capite depressius; *labium* inferius dimidio brevius, corporibus duobus, quæ *palpi* inferiores, membranaceis fuscis, apice denticulatis instructa; *palpi* superiores atri, teretes, apice rubri. *Maxillæ* ante apicem fascia coccinea. *Antennæ* pectinatæ, decem articulatæ: articulus primus & secundus qui etiam reliquis brevior, cuneiformes, tertius dente modico in latere interiori, reliquorum dentibus successive majoribus, septimo, octavo, nono, decimo ramum longum emittentibus;

undecimus cylindricus. Poſt antennas *oculi* reniformes, tranſverſi. Regio inter oculos antenniſque ſita, cujuſque quaſi in angulis dicta membra ſita ſunt, depreſſior. *Collum* inter caput & thoracem atrum. *Thorax* fere orbicularis, medio ſulco læviuſculo & utrinque puncto excavato, colore eleganter rubro, inter rubrum commune & igneum, intermedio; *totus* pilis hujus coloris minutiſſimis, ſubtiliſſimis, denſiſſimis tectus, unde ſericeo ſplendore nitet. *Pectus* atrum. *Elytra* ejuſdem ac *thorax* coloris, eodem ſericeo ſplendore nitentia. *Pedum anticorum* tarſi lobos utrinque quatuor, poſt quos unguis bifurcatus, at *poſtici* tres tantum gerunt. *Alæ* fuliginoſæ.

Obſ. 4. In noſtris punctum rubrum in occipite. Sequente rarior majorque. V.

Satrapa. Color aterrimus. *Caput* cordatum, ſupra infraque ignei coloris. Structura labiorum palporumque, ut in priore. *Palpi* ſuperiores *toti* atri. *Antennæ* atræ, articulis tribus primis cuneiformibus, ſecundo breviſſimo, quarto ramum longum emittente, quod & reliqui deinde facere pergunt, ſed undecimus teres. *Oculi* atri, reniformes, ab antennis magis, quam in priore ſpecie remoti, una ſui parte tantum in ſuperiore capitis ſiti. In fronte fovea ampliuſcula, caput mortuum repræſentatura, ſi eſſet, quod oculorum foramina referret. *Thorax* ſtructura prioris, ſed tam ipſe, quam pectoris latera, ignei coloris, ſterno atro. *Pectus pedeſque* & *abdomen* punctis minutiſſimis, creberrimis, excavatis conſperſa. *Elytra* ſericea ex

pilis ut in priore, ſed ignei coloris. Univerſim præſens ſpecies priori elegantia multum concedit.

Minuta. 1. P. (la petite) atra, antennarum apicibus elytriſque ſanguineis.
Drury inſ. pyrochroa nigro-rubra.
Hab. in Norwagia. *D. Lund.*
Deſc. Minor. *Thorax*, uti totum *corpus*, ater. *Antennæ* apice rufæ.

Cantharis.

Nigra. 17. C. *Deſc. Antennæ* fulvæ, apice nigricantes. *Caput* poſtice nigrum, antice fulvum. *Oculi* nigri. *Thorax* ruber immaculatus. *Elytra* cineraſcente-nigra. *Abdomen* ſubtus nigrum, annulis rubris. *Pedes* rubelli.

Thoracica. 18. C. *Deſc.* Nigra. *Antennæ* flaveſcentes. *Thorax* ruber. *Elytra* lævia, viridia.

Plumbea. 20. C. *Deſc. Antennæ* maris vix thoracem æquant, fœminæ dimidii corporis longitudine. Nitida nigra.

Cinerea. 21. C. *Deſc. Oculi* nigri exſerti. *Antennæ* caſtaneo-fuſcæ. *Totum* inſectum pilis cinereis tectum, inde cinerea, licet nigra.

Rotundata. 22. C. *Deſc. Corpus* plumbeum. *Elytra* lævia. *Pedes* pallide flaveſcentes.

Maculata. 23. C. *Deſc. Caput*, *corpus* ſupra & infra, *pedeſ*que rubello-lutea. *Antennæ*, *oculi tarſi*que nigri. *Elytra* obſcure ochraceata, apice macula nigra. *Alæ* nigricante-fuſcæ.

Pallipes.

Pallipes. 24. C. *Desc. Caput* atrum, palpis pallidis. *Antennæ* fuscæ, basi pallidæ. *Thorax* marginatus ater. *Elytra* glabra, pallida, apice fusca. *Pedes* pallidi.

Ruficollis. 25. C. *Desc.* Summa affinitas canth. *fuscæ*, at duplo minor. *Caput*, cum antennis serratis, atrum. *Thorax* marginatus, rufus, immaculatus. *Elytra*, *alæ* & *pectus* atra. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

2-Punctata. 26. C. *Desc. Caput* & *antennæ* nigra, fronte testacea. *Thorax* marginatus, marginibus reflexis testaceis, punctis duobus nigris. *Elytra* serico aureo splendentia, apice nigra. *Abdomen* nigrum, apice ferrugineum. *Pedes* testacei, geniculis posticorum nigris.

Pulicaria. 27. C. *Desc.* Parva, *tota* atra, excepto thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

Nigripes. 36. C *Desc. Caput* & *thorax* lutea. *Antennæ* fuscæ & punctum fuscum inter antennas. *Elytra* pallide testacea, apice nigra. *Abdomen* & *pedes* atra. Similis canth. *melanuræ*, attamen omnino distincta.

Proboscidea. 37. C. *Desc.* Forte proprii generis insectum. *Caput* & *thorax* plana, depressa, nigra, immaculata. *Palpi* porrecti nigri; articulo penultimo majori, subtus appendiculo ovato, irregulari, fisso, ultimo arcuato hamato, acuto. *Elytra* lævia, testacea, apice nigra. *Abdomen* nigrum, apice testaceum. *Lymexylon* 4.

Formicoides. 38. | Variegata. 39. | Testacea. 40. } An inter cantharides, an inter meloes numerandæ? Dubium idem de tribus sequentibus quas inter cucujos collocavit. *D. Fab.*

Depressa. 41. C. *Desc.* Statura depressa & magnitudo cantharidis. *Antennæ* nigræ, moniliformes, pilosæ, articulis undecim, ultimo acuto. *Caput* depressum, planum, rufum, *ore oculis*que nigris, postice utrinque angulo obtuso globoso acutum. *Thorax* planus, subsulcatus.

Dubia. 42. C. *Lege* Flavipes (la flavipede) thorace denticulato nigro, pedibus flavescentibus, antennis filiformibus longitudine corporis.
Iter. Norwag.
Hab. in arborum truncis decorticatis Norwagiæ.

Mutica. 43. C. *Desc. Antennæ* filiformes, corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra, immaculata; ad basin thoracis puncta duo impressa. *Elytra* filiformia, striata, obscura sive fusca.. *Pedes* simplices, nigri.

Berberidis. 44. C. *Desc. Palpi* rufi. *Antennæ* fuscæ, basi rubræ, reliqua testacea. *Thorax* in medio linea longitudinali rubra percurritur, quæ dein totum marginem posteriorem occupat. Vel si præplacet, *thorax* rufus est, lateribus nigris. *Femora* nigra. *Tibiæ* flavescentes.

Pallida. C. (la pâle) thorace marginato atra, elytris pedibusque pallide testaceis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parva. *Caput* atrum, *antennarum* basi *palpisque* pallidis. *Thorax* marginatus, ater, immaculatus. *Corpus* atrum, pedibus pallidis. *Elytra* pallide testacea, immaculata.

Viridis. C. (la verte) æneo-viridis, ore flavescente.
Hab. in Scania. *D. Pay Kull.*
Desc. Statura & magnitudo canth. 2-*pustulatæ*. *Caput, thorax, elytra* viridi-ænea, immaculata, solo ore flavescente. *Antennæ* nigræ. *Corpus* obscurum, tentaculis abdominalibus sanguineis.

Sanguinolenta. C. (la sanguinolente) nigro-ænea, thoracis margine elytrisque sanguineis. *Mantiss. Malach.* 4.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura præcedentium, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigro-ænea. *Thoracis* margo sanguineus. *Elytra* omnino sanguinea, immaculata. *Abdomen* & *pedes* nigra.

Cyanea. C. (la bleue) cyanea, thorace abdomineque rubris. *Mantiss. Malach.* 5.
Hab. in Hispaniæ umbellatis. *D. Vahl.*
Desc. Statura præcedentis. *Caput, antennæ, elytra, pedes,* cyanea, nitida, immaculata. *Thorax* & *abdomen* rufa, nitida.

Flavipes. C. (la flavipede) nigra, antennarum basi tibiisque flavis. *Mantiss. Malach.* 10.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. *Corpus* parvum, nigrum, nitidum, immaculatum. *Antennæ* nigræ, basi flavæ. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Barbata. C. (la barbue) fusca, antennis tibiisque piceis. *Mantiss. Lymexylon.* 3.
Schall. act. Hall. 1. 322. *tab.* 1. *fig.* 7. mordella barbata fusca, palpis ensiformibus trilobis, lobis lateralibus latissimis.
Schæff. icon. tab. 279. *fig.* 7. *a. b.*
Hab. in Germaniæ lignis.
Desc. Corpus fuscum, tomento aureo fugaci, nitidulum. *Antennæ* & *pedes* pallidiores.

Favipes. C. (la flavipede) nigra, elytris basi, abdomine apice pedibusque flavis. *Mant. Lymexylon.* 5.
Hab. in Saxoniæ ligno. *D. Hybner.*
Desc. Statura & magnitudo canth. *navalis. Caput*, *thorax*, *antennæ*, nigra immaculata. *Elytra* nigra, basi ad suturam flava. *Corpus* nigrum. *Abdomen* apice flavum. *Pedes* flavi.

Morio. C. (la morio) nigra, pedibus anticis flavis. *Mantiss. Lymexylon.* 6.
Hab. in Saxoniæ lignis. *D. Hybner.*
Desc. Duplo præcedente major. *Corpus* totum nigrum, *pedibus* quatuor anterioribus solis flavis.
Obs. Ad quod genus *Syst.* referendus sit cucujus *D. Fab.* incertum mihi videtur. Post cantharides ordinavi, licet cerambycem planatum comprehendat hoc genus. V.

Sulcata. C. (la sillonnée) thorace sulcato nigra, elytris crenato-striatis. *Mant. cucujus* 2.
Hab. in Croatiæ ligno putrescente. *D. Saldoner.*
Desc. Corpus medium, elongatum. *Antennæ* breves, moniliformes. *Caput* nigrum trisulcatum sulco intermedio

longiore. *Thorax* planus, itidem tri-fulcatus, fulcis lateralibus apicem haud attingentibus. *Elytra* crenato-ftriata. *Abdomen* piceum. *Pedes* fimplices.

Cærulea. C. (la bleue) thorace fulcato nigra, elytris ftriatis cæruleis, abdomine rufo. *Mantiff. cucujus* 3.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Defc. Major canth. *depreffa*, at ftatura eadem depreffa. *Caput* nigrum, ore piceo. *Thorax* depreffus, canaliculatus fulcoque utrinque profundo abbreviato exaratus. *Elytra* cærulea nitida, ftriata. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Flavipes. C. (cérambyx) planatus *Syft.*

Teftacea. C. (la teftacée) thorace fubquadrato mutico teftacea, femoribus compreffis. *Mantiff. cucujus* 7.
Hab. fub betulæ corticibus. *Muf. D. Romani.*
Defc. Triplo minor canth. *flavipede.* *Antennæ* longitudine fere corporis, filiformes, teftaceæ. *Corpus* elongatum, teftaceum, immaculatum. *Pedes* breves, teftacei, *femoribus* compreffis.

Monilis. C. (le collier) thorace quadrato mutico fupra nigra, thorace margine, elytris macula ferrugineis. *Mantiff. cucujus* 9.
Hab. in Germania.
Defc. *Antennæ* breves, moniliformes. *Corpus* fubtus teftaceum.

Mutica. C. la pacifique) thorace mutico nigro, puncto utrinque impreffo, elytris ftriatis fufcis. *Mantiff. cucujus* 8.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. Statura depressa præcedentium. *Antennæ* filiformes corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra immaculata ; ad basin thoracis puncta duo impressa. *Elytra* filiformia , striata , obscura sive fusca. *Pedes* simplices nigri.

Elater.

Thoracicus 31. E. *Desc.* Fuscus. *Thorax elytra*que sparsa inordinate punctis albidis. *Abdomen* superne sub elytris rubrum s. aurantium.

Carbonàrius. 32. E. *Desc.* *Totus* aterrimus , minime nitidus. *Antennæ* thorace breviores , serratæ. *Elytra* punctato-striata , sed hæ striæ non comparent , nisi dedita opera deleantur squamulæ queis totum *corpus* omnesque artus , quasi quodam pulvere teguntur : squàmulæ hæ aterrimæ , intermixtæ pilis albis.

Hæmatoceras. 33. E. *Desc.* Simillimus E. *aterrimo* ; sed *antennæ* , quæ subtus serratæ *pedes*que ex fusco-sanguinei.

Austriacus. 34. E. *Desc.* Tomentosulus per omnia ferrugineus. *Elytra* subtiliter striata. *Oculi* soli nigri. *Antennæ* longæ , prope filiformes.

Purpureus. 35. E. *Desc.* *Antennæ* nigræ pectinatæ. *Caput* nigrum. *Thorax* antice angustior , niger , bysso coccinea tectus , hinc purpuram sub vario situ oculi exhibens. *Scutellum* atrum. *Elytra* coccinea , lineis duabus elevatis , striato-punctata. *Alæ* fuliginosæ. *Subtus* omnibus artubus aterrimus.

Fuſcus. 36. E. *Deſc. Totus* niger. *Thorax* non nihil ex nigro-æneus, ad lentem punctatus. *Elytra* thorace pallidiora, ad lentem punctato ſtriata & præterea adhuc ſubtiliſſime punctata.

Cupreus. 37. E. *Deſc.* Statura omnino & magnitudo E. *pectinicornis*, obſcure cupreus, ſ. rufo-æneus. *Antennæ* nigræ, pectinatæ. *Elytra* ſtriata, baſi teſtacea, apice cuprea.

Filiformis. 38. E. *Deſc. Corpus* filiforme, E. *obſcuro*, duplo minus, totum aureo-fuſcum, immaculatum.

Striatus. 39. E. *Deſc.* Medius. *Caput* & *thorax* obſcure nigra. *Elytra* fuſca, lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. *Antennæ* ferrugineæ. *Pedes* fuſci.

Limbatus. 40. E. *Deſc.* Statura & magnitudo E. *minuti*, cui valde affinis, at *elytra* teſtacea, margine omni nigro.

Marginatus. 41. E. *Deſc.* Simillimus præcedenti, at paullo major. *Corpus* nigrum. *Thorax* niger obſcurus, margine omni ferrugineo.

Rufus. 42. E. *Deſc.* Maximus. *Totus* rufus. *Antennæ* ſerratæ. *Oculi* nigri nitentes. *Elytra* ſtriis longitudinalibus profundis.

Fuſcus-major. 43. E. *Deſc.* Fuſcus nitidus. *Totus* villoſulus. *Antennæ* capite thoraceque longiores. *Abdomen* ſupra rubellus. *Pedes* caſtaneo-fuſci nitidi.

Fuſcus-minor. 44. E. *Deſc. Antennæ* nigricantes uti *caput thorax*que ſupra & infra. *Elytra*, *pedes*, *abdomen* infra obſcure fuſca.

Obtuſus. 45. E. *Deſc.* Medius. *Antennæ* ruſæ. *Caput*, *thorax*, quæ pilis griſeis veſtita, *abdomen* infra, nigra. *Elytra* obſcura fuſca, griſeo villoſula.

Inæqualis. 46. E. *Deſc.* Major niger. *Antennæ* ſerratiformes. *Thorax* & *elytra* ſquamis piliſque griſeis lata atraque cum capite ſcabra.

Undulatus. 47. E. *Deſc.* Majuſculus. *Antennæ* articulis conicis. *Corpus* nigrum; ſed e pilis griſeis murinum adparet. *Elytra* longitudinaliter ſulcata, in ſingulo faſciis tribus tranſverſis undulatis nigris pilorum defectu. *Subtus* nitidus niger.

Larva 6-poda caſtaneo-fuſca in terra ſubque lapidibus reperitur: inciſuræ faſciis luteis ſeparatæ ſunt.

Nigro-maculatus. 48. E. *Deſc.* Parvus. *Antennæ* nigræ, primo articulo rufo. *Thorax* rufus, linea nigra ſubtus, maculis tribus elongatis nigris ſupra. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſubtus rufeſcens, baſi lateraliterque nigricans. *Pedes* ochraceati.

Æneo-niger. 49. E. *Deſc.* Minimus. *Totus* ochreſcenti niger nitidus.

Balteatus. 54. E. *Deſc.* Magnitudo variat. *Caput*, *thorax corpuſ*que ſubtus nigra. *Elytra* itidem nigra, faſcia longitudinali fulva in medio.

Advena. 60. E. *Desc. Thorax* villosus, antennis paullo brevior. *Elytrum* striatum, villosulum, striis binatis excavatis, una solitaria: hujus color dupliciter sumi potest, vel enim talis, qualem dixi, vel universo modo, nempe castaneus, apice basi fasciaque media repanda testaceis.

Istriacus. 61. *Desc. Antennæ* subpectinatæ, thorace duplo longiores. *Caput* nigrum, oculis prominulis. *Thorax* in medio æque latus ac longus, sulco longitudinali, postice inter angulos dentatos nigredine inquinatus. *Scutellum* nigrum. *Elytrum* punctulis congestis scabrum, inter quæ villi parvi adscendentes prodeunt; idem tribus lineis elevatis parallelis longitudinaliter striatum est, margine utroque cujusque lineæ excavata lineola notato. *Abdominis* apex ruber. *Corpus* subtus *pedes*que nigri, nitore aliquo lucidi.

Degener. 62. E. *Desc.* Statura E. *sanguinei.* A sociis vere degener, ob thoracis angulos posticos rotundatos, non vero dentatos. *Totus* niger & villosus, *antennas* gerit dentatas, thorace vix longiores. *Thorax* in latitudinem magis quam longitudinem extensus. *Elytrum* striatum, striis 12, valleculis interjectis punctatis. *Corpus* subtus modice nitens. Puncta flava in thorace tria, in quolibet elytro octo alterna, subrotunda, aureo colore, non vero nitore, prædita, æqualis magnitudinis, unico excepto, nempe antico penultimo prope marginem interiorem collocato.

Elongatulus. E. (l'alongé) ater, elytris testaceis apice nigris. *Mantiss. Elater* 42.
Hab. in Austria. *D. Saldoner.*
Desc. Statura & summa affinitas E. *balteati. Caput*, *thorax*, *scutellum* atra, nitida, immaculata. *Elytra* punctato-striata, testacea, apice nigra. *Corpus* nigrum, *pedibus* apice testaceis.

Pilosus. E. (le velu) fuscus cinereo subvillosus, elytris striatis. *Mantiss. Elater* 45.
Leske itin. 1. *p.* 11. 1. *tab. A. fig.* 1. elater pilosus.
Hab. in Lusatiæ montibus. *D. Prof. Leske.*
Desc. Parvus, *totus* obscurus, villo parvo cinereo tectus. *Elytra* striata.

Advena. E. (le passager) ater, elytris striatis pedibusque obscure cinereis. *Mantiss. Elater* 50.
Hab. ad Bizerta Hispaniæ. *D. Vahl.*
Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, parum nitida. *Elytra* acuminata, striata, obscure cinerea. *Abdomen* nigrum, *pedibus* cinereis.

Buprestoides. E. (le buprestoïde) cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *Mantiss. Elater* 55.
Linn. Syst. nat. 2. 656. 36. in Sv. 746. elater buprestoides.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Corpus medium cylindricum, nigrum, minime nitidum. *Caput* intra thoracem retractum. *Elytra* striata.

Dermestoides. E. (le dermestoïde) subvillosus cinereus, elytris striatis, capite retracto. *Mantiss. Elater* 56.

Linn. Syst. nat. 2. 656. 37. Sv. 747. elater dermestoides.
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Desc. Parvus. *Corpus* totum cinereum, subvillosum, immaculatum.
Obs. Hi duo ultimi in speciebus non reperiuntur. V.

Cicindela.

Biramosa. 11. C. *Thumb. nov. sp.* 1. 26. *f.* 40.
Desc. Corpus totum supra obscure æneum, subtus aureum, nitidum. *Elytrum* margo exterior albus ramos sive dentes duos emittens, altero in medio, altero versus apicem.

Semipunctata. 12. C. *Desc.* Statura & summa affinitas cic. *ripariæ. Corpus* totum æneum. *Elytra* striato-punctata, in medio ad suturam quasi polita, glaberrima. *Pedes* nigri.

Caraboides. 14. C. *Desc. Caput* & *thorax* nigro-ænea. *Oculi* exserti, & maxillæ insignes. *Thorax* perfecte cordatus, marginatus ut in carabis, sed margo angustus, linea longitudinali excavata. *Elytra* nigro-ænea, maculis viridi-æneis variegata, minutissime punctata; ad utrinque marginem puncta excavata lata in lineam longitudinalem disposita. *Pedes* fusci. *Pectus* nigro-æneum; abdomen atrum nitens.

Flexuosa. C. (la tortueuse) obscura, elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis, intermedia flexuosa. *Mantiss. cicindela* 13.
Hab. ad Hispaniæ littora. *D. Vahl.*
Desc. Statura & summa affinitas cic.

luridæ. Caput obſcurum, labio dentato albo margine nigro. *Maxillæ* nigræ. *Thorax* obſcurus, baſi apiceque impreſſus immaculatus. *Elytra* obſcura, punctis duobus baſeos ad ſuturam oblique poſitis; tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad ſuturam, demum lunula in medio marginis flexuoſa & fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem & denique lunula elytrum terminat. *Abdomen* æneum. *Pedes* cuprei.

Capenſis. C. (du Cap) ſubænea, elytris albis, linea fuſca triramoſa.

Hab. ad C. B. Spei. *Tulbagh.* In Ulteriori Calabria.

Vincent. Petagn. ſpecim. n. 214.

De Geer tom. 7. *t.* 6. *f.* 11.

Deſc. Corpus teſtaceum. *Maxillæ* ſubnigræ. *Oculi* perlati, nitentes. *Caput* viride, *fronte* teſtaceo-aurata. *Thorax* margine albidiore, macula viridi-cuprea triloba. *Elytra* ſtriata, macula ad baſin, faſciiſque duabus repandis tranſverſis, viridicupreis, omnibus ſuturæ connexis. *Alæ* hyalinæ, nigro maculatæ.

Obſ. Ad hoc genus & ad hanc ſpeciem hoc inſectum referre maluit *D. Vincent. Petagn.* quam vel ad aliud genus, vel novam conficere ſpeciem.

Bupreſtis.

Acuminata. 21. B. *Deſc.* Parva. *Corpus* elongatum. *Elytra* anguſtiſſima, flexibilia, viridia, ad lentem ſcabra. *Alæ* nigricantes.

Lugubris. 23. B. *Deſc. Corpus* magnitudine & ſtatura bup. *tenebrionis. Caput* obſcurum,

griſeum, *antennis* griſeis. *Thorax* obſcurus, griſeus, lævis, margine auro pauco nitidulo. *Elytra* integra, obſcura, griſea, punctis plurimis elevatis, oblongis, glabris, ſcabra. *Corpus* ſubtus cupreum, nitidum.

Læta. 25. B. *Deſc. Corpus* lineare, magnitudine & ſtatura bup. *viridis*. *Caput* & *thorax* rubra, aurea, nitida. *Elytra* viridia, integerrima, ſutura aurea. *Pedes* ruſeſcentes.

Salicis. 26. B. *Deſc.* Statura & magnitudo bup. *nitidulæ*. *Caput* viride pubeſcens, antennis fuſcis. *Thorax* depreſſus, marginatus, viridis, maculis duabus cyaneo impreſſis. *Elytra* integra, rufo-aurea, baſi, imprimis ad ſuturam, viridia. *Subtus* viridia immaculata.

Cyanea. 27. B. *Deſc.* Statura & magnitudo bup. *viridis*. *Corpus* totum cyaneum, nitidum, oculis teſtaceis.

Berolinenſis. B. (le Pruſſien) elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. *Mant. Bup.* 7.
Herbſt. arch. inſ. bupreſtris Berolinenſis.
Pall. icon. tab. D. fig. 10.
Hab. in Germania.
Deſc. Statura & magnitudo bup. *obſcuræ*. *Caput* & *thorax* punctata, viridia. *Elytra* viridi nigroque varia, ſubſtriata, apice bidentata. *Corpus* ſubtus cupreum.

Flavomaculata. B. (le maculé) elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris, maculis quatuor flavis. *Mantiſſ. Bup.* 22.

Deyur. inſ. 4. 137. 6. bupreſtis flavo maculata.
Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*
Deſc. Media. *Caput* æneo-nigrum, fronte flava. *Thorax* niger, margine flavo. *Elytra* ſtriata apice truncata, dentata, maculis quatuor flavis, poſtica didyma. *Abdomen* æneo-nigrum, apice punctis duobus fulvis. *Pedes* nigri.

Tæniata. B. (le faſcié) elytris ſerratis cinereo villoſa, elytris nigris, faſciis duabus ferrugineis. *Mantiſſ. Bup.* 42.
Hab. in Europa Auſtraliori. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* villoſa, obſcure griſea. *Elytra* ſerrata, ſubſtriata, faſciis duabus pone medium ferrugineis, quarum poſtica margines haud attingit. Ante faſcias punctum unum alterumve ferrugineum. *Corpus* cinereo villoſum.

Decoſtigma. B. (le ſaillant) elytris integris elevato-ſtriatis fuſcis, punctis quinque flavis. *Mantiſſ. Bup.* 47.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura bup. *chryſoſtigmæ.* *Thorax* punctatus, nigricans, cupreo nitens. *Elytra* ſtriis elevatis tribus abbreviatis nigra, punctis quinque flavis, primo ſolitario, reliquis octo, elytris complicatis, in circulum diſpoſitis. *Corpus* nigro-æneum.

Onopordinis. B. (de l'onopordon) elytris integris cupreis, ſulcis punctiſque numeroſis albo villoſis, thorace ſcabro. *Mant. Bup.* 51.
Hab. in Hiſpaniæ onopordine. *D. Vahl.*
Deſc. Paullo bup. *faſciculari* minor. *Corpus* æneum, nitidum, albo villoſum.

Thorax punctis elevatis scaber. *Elytra* ænea, ſulcis punctiſque pluribus magnis, impreſſis albo villoſis. *Pedes* cuprei.

Acuminata. B. (le pointu) elytris integris attenuato-acuminatis obſcuris, corpore cupreo. *Mantiſſ. Bup.* 58.

Pall. icon. tab. D. fig. 10. bupreſtis acuminata.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino bup. *ruſticæ*, diſtincta elytris poſtice elongatis, attenuatis. *Caput* cupreum. *Thorax* cupreus, nigro maculatus. *Elytra* ſtriata, obſcura. *Corpus* cupreum, nitidum.

Carioſa. B. (le carié) atra, elytris integris atomis albis, thorace varioloſo. *Mant. Bup.* 61.

Pall. iter. 3. *app.* 708. 52. *icon. D. fig.* 6. bupreſtis carioſa.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino bup. *tenebrionis*, at duplo major. *Corpus* nigrum, atomis albidis adſperſum. *Elytra* ſubſtriata. *Thorax* maculis plurimis elevatis glabris.

Undata. B. (l'ondé) viridi-ænea, elytris integris apice obſcuris, ſtrigis undatis albis. *Mantiſſ. Bup.* 64.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Deſc. Major. bup. *rubi. Caput* & *thorax* ænea, nitida, immaculata. *Elytra* baſi viridi-ænea, ſtrigis aliquot fere obſoletis albis, apice nigricantia, ſtrigis albis diſtinctis, valde undatis.

Aurulenta. B. (le porte-or) ſupra obſcure viridis, elytrorum margine aureo. *Mantiſſ. Bup.* 67.

Hab. Halæ. *D. Hybner.*

Deſc. Media. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* viridia, obſcura, lævia, immaculata. *Elytra* obſcuriora, margine exteriore late aureo. *Corpus* cupreum.

Elata. B. (l'élégant) elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido. *Mantiſſ. Bup.* 84.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura bup. *atræ* oblonga, at minor & tota ænea nitida.

Brutea. B. (le Calabrois) nigra punctis albicantibus maculata, thorace varioloſo dilatato albidiore, maculis quinque nigris notato.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. f.* XX. *n.* 108.

Deſc. Hæc e maximis eſt. *Tota* nigra punctata, punctis maculiſque albis conſperſa. *Frons* orbicularis, punctis albis. *Thorax* maculis quinque nigris nitidis inter albedinem maculatam ipſius, quarum duæ in ſingulo latere; quinta in medio thoracis. In baſi ante ſcutellum fovea triangularis. *Elytra* ſulcato-punctata, maculis punctiſque albis.

Obſ. Cum bup. *tenebrione*, non confundenda. Diſtincta enim ſpecies, cum illius diverſus ſexus non ſit atque in diſſitis locis inveniantur & in diverſis plantis conſtanter habitent. *Ibid.*

Stephanelli. B. (le Stéphanelli) viridi-aurea nitens, thorace lineis fuſcis elytris integris.

Hab. in Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. ſpecim. n.* 110.

Deſc. *Corpus* oblongum colore viridi-aureo ſplendente ſericeo. *Oculi* teſtacei. *Antennæ*

Antennæ cæruleæ. *Thorax* lineis duabus fuſcis in medio parallelis. *Elytra* integra. *Femora antica* in parte anteriori rubro fulgentia. *Anus* linea nigro-cærulea. *Ungues* nigro-cærulei.

Diverſa igitur ſpecies, neque cum bup. *viridi*, neque cum bup. *manca* confundenda. Inter minores locum habet.

Dytiſcus.

Feneſtratus. 23. D. *Deſc.* Statura omnino dyt. 2-*puſtulati*. *Corpus* ſubtus ferrugineum. *Caput* nigrum, *ore*, *antennis* punctiſque baſeos ferrugineis. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* nigra, punctis duobus feneſtrato-hyalinis, altero in medio, altero verſus apicem.

Hermanni. 25. D. *Deſc.* Statura dyt. *erythrocephali*. *Caput* obſcure ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, margine antico & poſtico nigris. *Elytra* lævia, nigra, baſi ferruginea, apice truncata. *Abdomen* ferrugineum, apice nigrum.

Gibbus. 26. D. *Deſc.* Statura dyt. *erythrocephali*, at paullo minor. *Caput* ferrugineum, baſi parum nigricante. *Thorax* ferrugineus, margine poſtico nigro. *Elytra* lævia, nigra, baſi margineque obſolete ferrugineo maculata. *Corpus* & *pedes* ferruginea, *abdomine* apice nigro.

Depreſſus. 28. D. *Deſc.* *Corpus* parvum, depreſſum. *Caput* ferrugineum, *oculis* nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico maculiſque duabus baſeos nigris. *Elytra*

fuſca, maculis tribus marginis & quibuſdam diſci ferrugineis.

6-Puſtulatus. 29. D. *Deſc.* Minutus. *Caput* ferrugineum, oculorum regione nigra. *Thorax* niger, lateribus ferrugineis. *Elytra* glabra, lævia, nigra, maculis tribus ferrugineis, prima baſeos majore lunata, reliquis duabus verſus marginem. *Corpus* atrum, *pedibus* ferrugineis.

Lituratus. 30. D. (l'effacé) *Deſc. Corpus* parvum, depreſſum, atrum. Baſis *elytrorum* pallida & verſus apicem punctum unum alterumve. *Pedes* picei.

Lineatus. 31. D. (le rayé) *Deſc. Caput* ferrugineum, baſi parum nigricans. *Thorax* lævis, ferrugineus. *Coleoptra* fuſco cinereoque mixta (vel cinerea *Linnæi*) margine pallidiore. Per medium dorſi lineæ quatuor diſtinctæ, albicantes.

Inæqualis. 32. D. *Deſc.* Magnitudo dyt. *lineati. Caput* ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, poſtice niger. *Elytra* lævia, nigra, margine ferrugineo ramulos inæquales abbreviatos exſerente. *Subtus* ferrugineus.

Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baſeos ad medium marginis exterioris ducta.

Puſillus. 33. D. *Deſc. Corpus* vix magnitudine pediculi, nigrum. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* nigra, margine imprimis antico & apicis albo.

Planus. 34. D. *Deſc.* Statura omnino dyt. *erythrocephali*, at *caput* nigrum. *Corpus*

planum læve, vix nitidum. *Tibiæ* ferrugineæ.

Orbicularis. 35. D. *Deſc.* Statura fere dyt. *ſcarabæoidis*, at minor & fere orbiculatus. *Antennæ* perfoliatæ. *Totus* læviſſimus, nitens.

Bipunctatus. 36. D. *Deſc.* Parvus, ſtatura omnino hujus generis. *Caput* atrum, puncto utrinque marginali griſeo. *Thorax* ater, nitidus, margine griſeo. *Elytra* fuſca, margine pallidiori & puncto diſtincto griſeo verſus apicem.

Obſ. Ad dytiſcos antennis perfoliatis hi duo ultimi pertinent. V.

Gyrinoides. 37. D. *Deſc.* *Antennæ* perfoliatæ. Ovatus, convexus, niger. *Oculi* huic inſecto, ut in toto genere, tantum duo, ſed ita facti, ut eoſdem uſus præſtent ac gyrini *natatoris* quatuor: oculus enim uterque deorſum oblongus, inflexus, majori tamen ſui parte pagina corporis inferiori exſiſtens. *Elytra* manifeſte ſtriata, ſtriis in ſingulo decem. *Antennæ* clavatæ, articulis tribus extremis craſſioribus, teſtaceæ, clava nigra. *Palpi* antennis longiores, ferruginei; *tibiæ* teſtudineæ. *Pedes* natatorii nulli.

Immaculatus. 38. D. *Deſc.* Major ſemine cucurbitæ vulgaris, ater *totus*, læviſſimus, nec punctis nec ſtriis, etiam ad lentem conſpiciendis; nec tamen valde nitens. *Antennæ* filiformes, *tibiæ*que obſcure caſtaneæ.

Coccinelloides. 40. D. *Deſc.* Habitus coccinellæ, & ita convexus; ſubtus niger, pedibus pallide teſtacei. *Caput* nigrum, ante

acutum, utrumquè macula exigua flaveſcenti. *Thorax* niger, lateribus flavicantibus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* flavicantia, ſed ſingula ſtriis 18 punctorum munitiſſimorum nigrorum.

Fimbriatus. 41. D. *Deſc.* Fuſco-niger ſine punctis aut ſtriis, hinc glaberrimus. *Subtus* colore cimicis *lectularii* dilutiore. Latera *thoracis*, margoque *elytrorum* exterior flavus, ſed hæc flavedo in elytris tres quatuorve dentes introrſum emittit.

Fuſculus. 42. D. *Geoff. inſ pariſ. t.* 1. *n.* 9. *Deſc.* Parum nitet, etſi nec ſtriatus nec punctatus.

Unilineatus. 43. D. *Deſc.* Ater lævis. *Thorax* lateribus obſcure ferrugineus. *Elytra* lævia, margine exteriore toto, ſtriaque a baſi non ultra medium pertinente pedibuſque flaveſcentibus.

Nigricans. 44. D. *Deſc.* Niger, nitidus. *Elytra* fuſca nitida. *Antennæ* filiformes, apicem verſus tamen nigricantes, *pedeſ*que lucide caſtanei nitentes.

Bilineatus. 45. D. *Deſc. Corpus* ovatum depreſſum. *Caput* lineolis tranſverſis nigris. *Antennæ* rufo-flaveſcentes. *Thorax* antice poſticeque nigro marginatus. *Elytra* ad lentem rufo maculata.

Seminiger. 46. D. *Deſc.* Magnitudo præcedentis. *Corpus* ſupra & infra nigrum nitidum. *Caput* rufo variegatum. *Antennæ* rufæ. *Thorax elytra*que lævia, lateraliter rufo marginata. *Pedes* caſtaneo-brunnei.

Griſeo-ſtriatus. 47. D. *Deſc. Antennæ* luteo-griſeæ, apice bruneæ. *Caput, thorax,* nigro griſeoque variegata. *Elytra* nigra, griſeo marginata, lineis longitudinalibus griſeis. Dorſum ſine ſcutello. *Pedes* rufo-brunnei.

Hyalinus. 48. D. *Deſc. Caput* latiſſimum *thorax*que, pallida. *Oculi* nigri. *Corpus* infra antice viride, poſtice brunneum. *Antennæ* fuſcæ. *Elytra* diaphana. *Pedes* fuſci, *poſteriores* craſſiores longioreſque.

Stagnalis. 49. D. *Deſc. Antennæ* fulvæ. *Caput, thorax,* nigra. Foveolæ duæ in capite. *Elytra* lævia, ad lentem tranſverſim ſtriata, luteo marginata, ſtriis duabus longitudinalibus punctulatis.

Lactuoſus. 50. D. *Deſc. Totus* niger. *Antennæ* fuſceſcentes. *Elytra* lævia.

Teſſelatus. 51. D. *Deſc. Corpus* nigrum. *Antennæ* fulveſcentes. *Caput* fulvum. *Oculi* nigri. *Thorax* capiti concolor, faſcia fuſca in medio. *Elytra* fulva, lævia, punctis impreſſis regulariter diſpoſitis.

Variegatus. 52. D. *Deſc. Caput* luteum. *Oculi* nigri. *Thorax* fuſcus luteo marginatus. *Elytra* fuſca, maculis quatuor pallide flaveſcentibus margines verſus, in medio maculis duabus parvis. *Corpus* ſubtus fulveſcenti-luteum. *Tarſorum* primus articulus vix conſpicuus.

Melanophthalmos. 53. D. *Deſc. Corpus* infra, *caput thorax*que, flaveſcentia. *Oculi* nigri. *Elytra* lævia fuſca.

Quadratus. 54. D. *Deſc. Oculi* nigri. *Caput* flavum,

Thorax capiti concolor, antice niger. *Elytra* nigra, lævia, maculis quatuor luteis verſus marginem exteriorem, quatuorque aliis in medio in quadratum diſpoſitis.

Monoſtriatus. 55. D. *Deſc.* Niger. *Thorax elytra*que, lateraliter luteo maculata. Stria unica prope ſuturam longitudinalem.

Clavicornis. 56. D. *Deſc.* Fuſcus. *Oculi* nigri. *Caput thorax*que, rubro-fuſca. *Antennæ* clavatæ. *Elytra* lævia.

Antennis perfoliatis.

Picipes. D. (le gluant) niger, pedibus piceis, elytris lævibus. *Mantiſſ. Hydroph. 6.*
Hab. in Germaniæ aquis.
Deſc. Hujus generis videtur. *Antennæ* mihi deſunt. *Corpus*, læve, glabrum. *Elytra* vix ſtriata. *Pedes* picei.

Griſeus. D. (le gris) ſupra cinereus, ſubtus fuſcus. *Mantiſſ. Hydroph.* 11.
Hab. in Saxoniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo dyt. *minuti*, at ſupra *totus* cinereus. *Pedes* cinerei.

Antennis ſetaceis.

2-Punctatus. D. (le biponctué) ater, thorace flavo, punctis duobus nigris, elytris flavo fuſcoque variis. *Mantiſſ. Dyt.* 19.
Hab. in Germaniæ aquis.
Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *ore* ſubferrugineo. *Thorax* flavus, punctis duobus dorſalibus atris. *Elytra* lævia, glabra, nigro-fuſca, flavo variegata. *Corpus* atrum. *Pedes* ferruginei.

Hybneri. D. (l'Hybner) lævis ater, ore thoracifque margine, ferrugineis, elytris linea marginali flava. *Mantiff. Dyt.* 21.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Defc. Magnitudo & ftatura dyt. *tranverfalis. Caput* nigrum, *ore* ferrugineo. *Thorax* niger, margine imprimis antice ferrugineo. *Elytra* lævia, atra, linea marginali flava, quæ tamen apicem haud attingit. *Corpus* nigrum.

Stagnalis. D. (des étangs) lævis niger, thorace antice ferrugineo, elytris fufcis flavo lineatis. *Mantiff. Dyt.* 22.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Defc. Statura & magnitudo præcedentium. *Caput* nigrum, *ore* ferrugineo. *Thorax* niger antice ultra dimidium ferrugineus, margine tamen ipfo nigro. *Elytra* lævia fufca, flavo lineata. Margo flavefcit. *Corpus* nigrum, *pedibus* flavis.

Abbreviatus. D. (l'abrégé) niger, elytris ftriga abbreviata bafeos punctifque duobus flavefcentibus. *Mantiff. Dyt.* 25.

Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Defc. Statura omnino dyt. *tranverfalis*, at duplo minor. *Caput* & *thorax*, nigra, margine obfolete ferrugineo. *Elytra* glabra, lævia, nigra, nitida, ftriga undata bafeos flavefcente, quæ tamen futuram haud attingit. In medio verfus marginem exteriorem macula & verfus apicem punctum, ferruginea. *Pedes* picei.

Hæmorrhoidalis. D. (l'hémorrhoïdal) niger, thorace elytrorumque bafi apiceque, ferrugineis. *Mantiff. Dyt.* 27.

Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Deſc. Magnitudo dyt. *uliginoſi.* *Caput*, cum antennis, obſcure ferrugineum. *Thorax* ferrugineus, margine antico nigro. *Elytra* lævia, nigra, baſi apiceque, obſcure ferruginea. *Corpus* nigrum, *pedibus* ferrugineis.

Dorſalis. D. (le dorſal) capite thoracis margine elytrorumque puncto baſeos diſtincto margineque inæquali ferrugineis. *Mant. Dyt.* 36.

Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Deſc. Nimis affinis dyt. 6-*puſtulato*, at major & puncto tantum unico diſtincto baſeos. *Pedes* ferruginei.

Picipes. D. (le picipede) niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis. *Mant. Dyt.* 40.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Deſc. Parvus. *Caput* nigrum, ore ferrugineo. *Thorax* antice ferrugineus, poſtice niger. *Elytra* lævia, nigra, lineis plurimis flaveſcentibus. *Corpus* nigrum, *pedibus* piceis.

Chryſomelinus. D. (le chryſoméline) ſupra cinereus, ſubtus niger. *Mantiſſ. Dyt.* 42.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Schneider.*

Deſc. Parvus. *Caput*, *thorax*, *elytra* lævia, obſcure cinerea, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* cinerei, *femoribus* nigris.

Halenſis. D. (de Hall.) ater, thorace rufo, baſeos medio nigro, puncto rufo, elytris cinereis nigro ſtriatis. *Mantiſſ. Dyt.* 44.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Deſc. Parvus planus. *Caput* rufum imma-

culatum. *Thorax* rufus, in medio ad baſin macula magna nigra & in hac punctum rufum. *Elytra* cinerea, ſtriis plurimis approximatis, confluentibus, imprimis ad ſuturam nigris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt. *Corpus* atrum, *pedibus* rufis.

Confluens. D. (le confluent) niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis, lineis quatuor diſci nigris. *Mantiſſ. Dyt.* 46.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea, immaculata. *Elytra* pallida, in medio lineolis quatuor poſtice confluentibus nigris. *Pedes* flaveſcentes.

Obliquus. D. (l'oblique) ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis fuſcis. *Mantiſſ. Dyt.* 47.
Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput*, *thorax*, *corpus*, ferruginea. *Elytra* ferruginea, maculis quinque elongatis, obliquis, fuſcis, exteriore hamata. *Pedes* ferruginei.

Impreſſus. D. (l'imprimé) oblongus flaveſcens, elytris cinereis, punctis impreſſis ſtriatis. *Mantiſſ. Dyt.* 48.
Act. Hall. 1. 312. dytiſcus impreſſo punctatus.
Hab. in Europæ aquis.
Deſc. *Corpus* magis oblongum, antice attenuatum. *Corpus*, *caput*, *thorax*, flaveſcentia, oculis ſolis nigris. *Elytra* cinerea, ſtriis plurimis punctorum impreſſorum.

Craſſicornis. D. (le craſſicorne) fuſcus capite thora-

ceque flavis, antennis medio incraſſatis. *Mantiſſ. Dyt.* 52.

Myll. prod. zool. dan. 779. dytiſcus craſſicornis.

Hab. Lipſiæ. *D. Prof. Leske.*

Deſc. Parvus. *Antennæ* ſingulares, flavæ, articulo medio incraſſato, & uti videtur, fiſſo. *Caput* & *thorax*, flava immaculata. *Elytra* fuſca, baſi parum flaveſcentia.

Pictus. D. (le peint) ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis, ſutura maculaque laterali nigris. *Mantiſſ. Dyt.* 53.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Deſc. Minutus. *Caput* & *corpus* ferruginea. *Thorax* niger, margine parum ferrugineo. *Elytra* glabra, lævia, flaveſcentia, ſutura lata maculaque magna laterali nigris.

Carabus.

Convexus. 13. C. *Deſc. Corpus* car. *violaceo* duplo minor, *totum* atrum, læve.

Catenulatus. 14. C. *Deſc.* An ſit car. *intricatus Linn.* ex ejus deſcriptione eruere non poſſum? *Hortenſis* certe non eſt, ut ſtriæ & puncta minime excavata, ſed elevata & catenulis ſimilia, docent. Præterea huic *thorax* prioris, ſed angulis poſticis longioribus & dentiformibus. Inter marginem exteriorem & ei viciniam ſeriem punctorum, ſunt plures quam tres lineæ longitudinales. *Corpus pedeſque* nigri.

Purpuraſcens. 15. C. *Deſc.* Nigro-violaceus, *elytra* ſubtiliſſime ſtriata.

Rufipes. 48. C. (le rufipede) *Desc. Elytra* punctato-striata. *Pedes* rubelli.

Flavipes. 49. C. (le flavipede) *Corpus* nigrum læve. *Antennæ pedes*que flavescentes. *Elytra* lævia.

Vinearum. 50. C. *Desc. Corpus* viridescente-nigrum. *Thorax* postice foveatus. Puncta inter antennas duo. *Elytra* striis octo punctato-striatis.

Agrorum. 51. C. *Desc.* Aurato-viridis, punctulatus. *Antennæ* pallide fulvæ. *Elytra* striis octo.

Lucorum. 52. C. *Desc. Totus* lævis. Puncta tria longitudinaliter disposita ad suturam elytrorum.

Bicolor. 53. C. *Desc.* Rubella sunt, *antennæ*, *oculi*, *pedes*. *Caput thorax*que viridia. *Elytra* basi fulva, apice viridia, striis octo. An varietas præcedentium ?

Thoracicus. 54. C. *Desc.* Affinis car. 6-*punctato*, & forte mera ejus varietas. *Caput elytra*que viridia. *Thorax* rubro-cupreus.

Equestris. 55. C. *Desc.* Niger. *Thorax* scaber, cordatus, niger. *Elytra* striis novem punctatis, fascia nigra cruciformi sutura interrupta.

Crucifer. 56. } C. *Desc.* An species, an præce-
Quadrifer. 57. } dentium varietates ? Vix nisi colore differunt.

Minutus. 58. C. *Desc.* Minimos inter ordinandus. *Totus* niger lævis, immaculatus.

Piger. 63. C. *Desc.* Niger. *Thorax* late marginatus, minime cordatus, postice foveis duabus. *Elytra* striis octo punctulatis.

Viridulus. 65. C. *Desc.* Præcedenti similis. *Elytra* lævia. *Corpus* viride nitidum. *Antennæ pedes*que fusci.

Luctuosus. 68. C. *Desc.* Niger. *Thorax* latitudinem elytrorum æquat, lævis. *Elytra* striis octo lævibus. Variat antennis pedibusque fuscis.

Sericeus. 70. C. *Desc.* Niger. *Antennæ* basi rubro-fuscæ. *Thorax elytra*que punctulata, villosula. *Pedes* rubro-fusci.

Leporinus. 72. C. *Desc.* Nimium car. *sericeo* affinis; sed *elytra* minime sericea, stria 3a, 5a, ultimaque punctis impressis.

Ruficornis. 77. C. *Desc.* Affinis car. *leucophtalmo*. *Antennæ palpi*que obscure rufi. *Elytra* profunde sulcata. *Corpus* subtus castaneo-fuscum.

Rufipes. 78. C. (le rufipede) *Desc. Caput thorax*que fusca nitida. *Antennæ* rubro-flavæ. *Corpus* infra castaneo-fusca. *Elytra* striis longitudinalibus concavis. *Pedes* rufescentes.

Æneus. 79. C. *Desc. Antennæ* fuscæ, basi rufæ. *Caput thorax*que nigro-cuprea, nitida, *Corpus* subtus nitens, nigrum. *Elytra* fere lævia, capiti thoracique concoloria, striis septem longitudinalibus vix conspicuis.

Bimaculatus. 80. C. (le bimaculé) *Desc. Corpus* ſubtus, *antennæ pedeſ*que, aurantio - lutea. *Caput*, *thorax* nigra nitida. *Elytra* itidem nigra, longitudinaliter ſtriata, baſi macula ovata ochracea.

4-Punctatus. 81. C. (le quadriponctué) *Desc. Totus* æneo-niger nitidus. *Elytra* ſubtiliſſime ſtriata, punctis quatuor concavis prope marginem interiorem. *Abdomen* breve, ovatum.

Arenarius. 82. *Desc.* Statura omnino car. *caliginoſi. Maxillæ* exſertæ, pallidæ, apice nigræ. *Caput* pallidum, *oculis* teſtaceis. *Thorax* obcordatus, antice poſticeque truncatus, immaculatus. *Elytra* ſtriata, pallida, maculis duabus communibus angulatis, atris. *Pedes* pallidi.

Madidus. 83. C. *Desc.* Statura & magnitudo car. *leucophtalmi. Corpus* atrum, quaſi humore inunctum. *Antennæ* apice fuſceſcentes. *Thorax* baſi puncto majori utrinque excavatus. *Abdomen* obtuſum.

Spinibarbis. 84. C. *Desc.* Statura car. *cuprei. Caput* prominens, *ore antenniſ*que rufis.

Pilicornis. 85. C. *Desc.* Statura præcedentis. *Antennæ* pilis longioribus hirtæ, ferrugineæ, primo articulo æneo. *Thorax* rotundatus, æneus, poſtice utrinque impreſſus. *Elytra* ænea, ſtriata punctiſque tribus impreſſis. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris.

Azureus. 86. C. *Desc.* Statura car. *lati. Elytra* ſtriata.

Pallens. 87. C. *Desc.* Statura & magnitudo car. *vulgaris*. *Totus* pallidus. *Elytra* striata.

Æneus. 88. C. *Desc.* Statura & magnitudo car. *cuprei*. *Caput*, cum antennis, ferrugineum, *oculis* verticeque nigris. *Thorax* transversus, canaliculatus, æneus, nitens. *Elytra* striata, ænea, nitida immaculata. *Subtus totus* pallide ferrugineus.

Limbatus. 89. C. *Desc.* Magnitudo car. *melanocephali*, at latior. *Antennæ* pallidæ. *Caput* virescens, linea frontali antice bifida, albida. *Os* testaceum, maxillis apice nigris labioque albo. *Thorax*, latitudine fere elytrorum, viridis, margine antico & laterali pallidis. *Elytra* viridia, margine pallido, a quo fasciæ duæ flexuosæ abbreviatæ exeunt. *Corpus* testaceum, *pedibus* pallidis.
Act. soc. Berol. phys. 4. *t.* 7. *f.* 4.

Andreæ. 90. C. *Desc.* Statura omnino car. *crucis minoris*. *Elytra* apice parum fusca. *Pedes* pallidi. Fascia in medio elytrorum ad suturam dilatata.

Rufescens. 91. C. *Desc.* Parvus, *totus* ferrugineus, solo vertice anoque nigris.

2-Pustulatus. C. (le bipustulé) *Desc.* Statura omnino & magnitudo car. *crucis majoris*. *Antennæ* thorace longiores, nigræ. *Thorax* rotundatus, ater, villosus, punctatus. *Elytra* obtusa, crenato-striata, villosa, nigra, maculis duabus magnis rubris, quarum anterior major ad marginem exteriorem, posterior orbiculata.

4-Guttatus. C. *Desc.* Differt manifeste a car. *quadri-*

maculato. Elytra haud obtufa. *Thorax* valde rotundatus, ater. *Tibiæ* pallidæ.

Affinis. 96. C. *Defc.* Car. *lato* fimillimus, fed major.

Teutonus. 97. C. *Defc.* Similis præcedenti. *Caput* nigrum nitens, fed *palpi* inferiores ferruginei, fuperiores fufci. In media fronte punctum impreffum, fæpe tamen obliteratum. *Antennæ* nigræ, articulis primo & fecundo ferrugineis. *Thorax* aurantius glaber, latus, marginatus, non tamen cordatus. *Elytra* fulva, poftice macula magna profunde cyanea, plus quam dimidia elytra occupante, margine tamen exteriori elytrorum fulvo ufque ad apicem; ftriæ in fingulo elytro novem, non punctatæ. *Subtus* cæruleo-niger eft, *pectore* aurantio, *pedibus* ferrugineis.

Eques. 98. C. *Defc.* Elegantiffimorum hujus generis animalium unum, nec tamen decipienti auro ingratum fœtorem contegens. *Caput* nigrum, punctis fparfis copiofis. *Thorax* perfecte cordatus, leviffime marginatus, faturate fulvus. *Elytra* rufa, & obfolete ftriata fubtomentofa. Circa eorum medium atra macula magna, cum ea, quæ in altero exiftit elytro, fafciam conftituens, quam tamen futura, ibi adhuc fulva, dirimit; haud procul ab apice alia macula fimilis cum priori ope marginis exterioris inter utramque atri cohærens, & cum focia, nihil jam prohibente futura, fafciam continuam conftituens. Sinus inter utramque maculam pallidius fulvus, & fere albidus, uti

& apices. Præterea in baſi cujuſvis elytri ad marginem exteriorem macula atra. *Abdomen* profunde cyaneum, minutiſſime punctatum; *pectus* aurantium; *femora* baſi ferruginea, apice nigra; *tibiæ*, baſi & apice, nigræ, medio ferrugineæ.

Quadriſtriatus. 99. C. *Deſc.* Nitidus, nigro-fuſcus. *Thorax elytra*que obſcure caſtanea, nitidiſſima. *Elytra* prope marginem tantum interiorem ſtriis quatuor longitudinalibus percurruntur, reliquo elytro lævi.

Cordatus. 100. C. *Deſc.* *Caput* & *thorax* fuſco-virent & valde nitent. *Antennæ* baſis fuſco-rufa. *Elytra* ſtriata ut in priore æneo-virentia. *Corpus* ſubtus fuſco-virens. *Tibiæ* fuſco-rufeſcentes, ſpinoſo-ciliatæ.

Junceus. 101. C. *Deſc.* Sub nomine carabi *ſpinipedis minoris* miſſus etiam a Doctiſſ. & R. P. *Poda*. *Antennæ* villoſæ, apice piceæ. *Elytra* ſtriata, ſtriis elevatis (9), infra apicem in margine externo obiter eroſis. *Tibiæ* piceæ, ſpinoſæ.

Salicinus. 102. C. *Deſc.* Ubi niger, ubi lucidior. *Elytra* villoſula, punctata ſtriataque. *Tibiæ* & *manus* ſpinoſæ.

Arenarius. 103. C. *Deſc.* Pediculo vix duplo major, nitidiſſimus. *Antennæ* villoſæ. *Elytra* punctatim ſtriata. *Tibiæ* & *manus* ciliato-ſpinoſæ.

Majores.

Varioloſus. C. (le variolé) apterus ater, elytris punctis

punctis variolosis impressis. *Mantiss. Carab.* 4.

Hab. in Transylvania. *D. Saldoner.*

Desc. Magnus, *totus* ater. *Antennæ* nigræ, apice fuscæ. *Thorax* planus, marginatus, fere quadratus, ater immaculatus. *Elytra* connata, punctis magnis variolosis sparsis, tunc inde confluentibus impressis. *Corpus* atrum.

Purpurascens. C. (le pourpré) apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *Mantiss. Carab.* 6.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Desc. Magnus, a car. *violaceo* omnino distinctus. *Elytra* haud connata, at absque alis, striata, nigra, margine purpureo.

Hispanus. C. (l'Espagnol) apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *Mantiss. Carab.* 8.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura omnino car. *cyanei*. *Corpus* atrum. *Thorax* supra cyaneus. *Elytra* subrugosa, aurea, margine cyaneo. *Pedes* atri.

Arvensis. C. (le campagnard) apterus nigro-cupreus, elytris striatis punctis excavatis triplici serie. *Mantiss. Carab.* 18.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Desc. *Corpus* atrum, nitidum. *Antennæ* atræ. *Caput*, *thorax* obscure cuprea. *Elytra* striata obscuriora, margine cupreo punctisque excavatis triplici serie.

Reticulatus. C. (le réticulé) alatus niger, elytris reticulatis viridi-æneis, thoracis margine virescente. *Mantiss. Carab.* 33.

Hab. in Europa. *Mus. D. Zschuck.*

Desc. Statura & magnitudo car. *inquisitoris. Caput*, cum antennis, nigrum, ultimo articulo ferrugineo. *Thorax* nigricans, margine reflexo aureo. *Elytra* subtilissime reticulata, viridia, micantia. *Pedes* nigri.

Minores.

Sabulosus. C. (des sables) pallidus, capite coleoptrorumque macula dorsali, nigris. *Mantiss. Carab.* 47.

Hab. in Saxoniæ sabuletis. *Mus. D. Romani.*

Desc. Caput atrum, nitidum, mandibulis pallidis apice nigris. *Antennæ* pallidæ. *Thorax* cordatus, pallidus. *Elytra* striata pallida, macula magna communi nigra a basi ultra medium ducta. *Corpus* nigricans. *Pedes* pallidi.

Flavicornis. C. (le flavicorne) niger, thoracis margine, antennis pedibusque flavescentibus. *Mantiss. Carab.* 50.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Medius. *Caput* atrum, antennis flavescentibus. *Thorax* cordatus ater, margine flavo. *Elytra* striata nigra, in altero sexu basi ad suturam rufa. *Pedes* flavescentes.

2-Notatus. C. (le frontal) ater, capite, punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flavis. *Mantiss. Carab.* 54.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura & magnitudo fere car. *ruficornis, totus* ater. *Caput* læve, nitidum, punctis duobus impressis & inter hæc puncta duo minutissima uti in dytisco *2-pustulato. Thorax* lævis, glaber. *Elytra* striata.

Lateralis. C. (le latéral) niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. *Mant. Carab.* 55.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Caput nigrum, antennis ferrugineis basi nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico posticoque lateribusque ante marginem nigris. *Elytra* striata nigra, margine ferrugineo basi latiori. *Pedes* ferruginei, *femoribus* nigris.

Holosericeus. C. (le soyeux) holosericeo-niger, capite æneo nitido. *Mantiss. Carab.* 52.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Caput æneum, nitidum, ore antennisque nigris. *Thorax* & *elytra* quasi holosericea, minime nitida. *Elytra* striata. *Pedes* nigri.

Lepidus. C. (l'agréable) viridi-æneus, thorace quadrato postice utrinque bistriato, elytris striatis. *Mantiss. Carab.* 67.
Leske iter. 1. 17. 8. *tab. A. fig.* 6. carabus lepidus.
Hab. in Lusatiæ arenosis. *Prof. Leske.*
Desc. Magnitudo & statura omnino cer. *cærulescentis. Corpus* nigro-violaceum, supra viridi æneum, nitidum. *Antennæ pedes*que nigri. *Thorax* quadratus canaliculatus & utrinque lineolis duabus approximatis impressis. *Elytra* striata. *Tibiæ anticæ* apice parum incrassatæ.

Erythrocephalus. C. (l'érytrocéphale) niger, capite rufo, antennis pedibusque flavis. *Mantiss. Carab.* 72.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Medius. *Caput* rufum, nitidum. *Thorax* glaber nitidus, niger, immaculatus. *Elytra* striata, nigra. *Pedes* & *antennæ* flavescentes.

Oblongo-punctatus. C. (l'oblong - ponctué) niger, elytris striatis, punctis dorsalibus plurimis impressis. *Mantiss. Carab.* 80.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*
Desc. Medius, ater. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* obscuriora, striata, punctis plurimis dorsalibus impressis. Margo exterior itidem punctatus.

Nigricornis. C. (le nigricorne) niger, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis. *Mantiss. Carab.* 82.
Hab. in Dania. *D. Schestedt.*
Desc. Statura omnino car. *6-punctati*, at paullo major. *Caput* viridi-æneum, ore antennisque nigris. *Thorax* cupreus, nitidus, linea dorsali punctoque utrinque impressis. *Elytra* striata, viridia. *Corpus* nigrum, cæruleo nitidum. *Pedes* picei, apice nigri.

Nitidulus. C. (le brillant) niger, elytrorum margine æneo nitido. *Mantiss. Carab.* 88.
Hab. in Kamshatka. *D. Banks.*
Desc. Statura & magnitudo car. *cuprei.* *Caput* & *thorax* cordatus, nigra, cupreo colore nitentia. *Elytra* striata, striis alternis punctatis, ad suturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem ænea, nitida. *Pedes* nigri.

Hæmorrhoidalis. C. (l'hémorrhoïdal) thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. *Mant. Car.* 97.
Hab. Dresdæ. *Mus. D. Romani.*
Desc. *Antennæ* rufæ, apice nigricantes. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Elytra* vix striata, atra, nitida, apice rufa. *Corpus* rufum.

Picipes. C. (le picipede) thorace rotundato ater nitidus, elytris fuſcis, pedibus ferrugineis. *Mantiſſ. Carab.* 98.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus, oblongus, agilis. *Corpus* atrum. *Thorax* rotundatus, lævis, nitidus. *Elytra* ſtriata, fuſca. *Pedes* ferruginei.

Agilis. C. (l'agile) thorace rotundato rufus; elytris abdomineque nigris. *Mantiſſ. Carab.* 99.

Hab. Upſaliæ. *D. Pay Kull.*

Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* rufum, *elytris abdomine*que nigris.

Viridanus. C. (le verdâtre) viridi-æneus, elytris ferrugineis, macula communi nigro-ænea. *Mantiſſ. Carab.* 105.

Hab. in Germaniæ quiſquiliis.

Deſc. Statura car. *vaporariorum. Caput* & *thorax* viridi-ænea, lævia, nitida. *Elytra* ſtriata, ferruginea, macula magna poſtica communi, nigro-ænea. *Pedes* ferruginei.

Praſinus. C. (le vert) niger, capite thoraceque viridi-æneis, elytris macula magna communi poſtica nigra. *Mant. Carab.* 109.

Thunb. nov. ſp. 4. 74. *fig.* 87. carabus praſinus, thorace capiteque cyaneis, elytris rubris poſtice macula communi fuſca.

Hab. Hafniæ. *D. Pflug.*

Deſc. Statura omnino car. *vaporariorum* & paullo major. *Antennæ* nigræ, articulo primo ferrugineo. *Caput* & *thorax* viridi-ænea, glabra, nitida. *Elytra* ſtriata, rufa, macula magna communi nigra a medio ſuturæ ad apicem. *Corpus* nigrum. *Pedes* rufi.

Dorsalis. C. (le dorsal) thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis, macula magna dorsali nigra. *Mantiss. Carab.* 116.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, nitida, margine tamen tenuissime pallescente. *Elytra* subtilissime striata, nitida, pallida. *Corpus* nigrum. *Antennæ* & *pedes* ferruginei.

Angustatus. C. (l'étroit) thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris. *Mantiss. Carab.* 122.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Desc. Parvus, vix hujus generis. *Antennæ* testaceæ, nigræ, basi flavæ. *Caput* magnum, ovatum, atrum, nitidum. *Thorax* elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. *Elytra* vix striata, testacea, apice nigra. *Corpus* nigrum. *Pedes* testacei, geniculis nigris.

Tenebrio.

Culinaris. 3. T. *Fab.* 15. alatus ferrugineus, elytris striatis, cyaneo emarginato.

Rostratus. 16. T. *Fab.* carabus rostratus, apterus, elytris lævibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo.
Vincent. Petagn. specim. n. 121.
Obs. Singulare hoc insectum rostro *attelabum*, thorace *carabum*, elytrorum figura *tenebrionem* repræsentat.
Hab. in Ulteriore Calabria. Prope Massiliam lectus. V.

Reflexus. 27. T. *Desc.* Statura & summa affinitas ten. *spinosi.* *Totus* ater. *Thorax* antice lunatus, lateribus valde marginatus.

Elytra connata, ſtriis duabus punctorum elevatorum & linea laterali valde carinata.

Ater. 28. T. *Deſc. Thorax* antice rotundatus; poſtice truncatus. *Elytra* ſtriata.

Glaber. 29. T. *Deſc.* Minor ten. *quiſquilio. Totus* ater, glaber, læviſſimus.

Lignarius. 30. T. *Deſc. Corpus thorax*que depreſſa. *Caput* latum, planum. Foveæ duæ in thorace. *Elytrorum* color variat: in aliis obſcure violaceus, in aliis rufus. In omnibus caput, thorax, pectus femoraque *nigra* nitida.

Lardarius. 31. T. *Deſc.* Vix pulice major. *Totus* luteo-fulvus. *Oculi* nigri. *Antennæ* articulis undecim. *Thorax* fere quadratus. *Elytra* ſtriis longitudinaliter concavo-punctatis.

Gemellatus. 32. T. *Totus* niger nitidus. *Thorax* lævis. *Elytra* ſtriis octo per paria diſpoſitis.

Cupreus. 33. T. *Deſc.* Niger, ſupra æneus. *Thorax* punctulatus, convexus, valde marginatus. *Elytra* ſtriis octo punctatis, punctulis elongatis.

Villoſus. 34. T. *Deſc. Totus* caſtaneus. *Caput*, *thorax*, *elytra*que pilis raris adſperſa.

Ferrugineus. 35. T. *Deſc.* Affinis præcedenti, ſed minime villoſus. *Antennæ* fere claviformes.

Ventricoſus. 39. T. *Deſc. Antennæ* villoſulæ. *Caput* vertice depreſſo & complanato. *Thorax*, cum capite, punctatus, baſi ſubrotunda

truncatus, latere rotundatus, antice leniter excavatus. *Elytra* punctulata, opaca, latere inflexa, ccalita, apice deflexa. *Abdomen* subtus atro-cæruleum, apice nudo f. ab elytris minime tecto. *Femora* nitida, cæruleo-violacea, subclavata. *Manus* subtus fuscescentes.

Carinatus. T. (le carené) niger, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus lævibus.

Forst. desc. anim. 78. 6. apterus.

Vincent. Petagn. specim. n. 125. *t. f.* 19.

Hab. in Egypto, & in Ulteriore Calabria. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino ten. *spinosi*. *Totus* ater. *Thorax* rotundatus, lateribus gibbis. *Elytra* connata, striis tribus carenatis.

Dermestoides. T. (le dermestoïde) ater, thorace ovali marginato, elytris striatis. *Mantiss. Teneb.* 14.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo ten. *buprestoides*, at elytra striata. *Pedes* breves, compressi.

Villosus. T. (le velu) fuscus cinereo-villosus, elytris lævibus ferrugineis. *Mantiss. Teneb.* 18.

Hab. in Europæ quisquiliis.

Desc. Parvus. *Antennæ* moniliformes, nigræ. *Caput* & *thorax* fusca, cinereo villosa. *Elytra* lævia, villosa, ferruginea.

Brunipes. T. (le brunipede) ater, glaber nitidus, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Mantiss. Teneb.* 20.

Hab. Dresdæ. *D. Heisse.*

Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, lævia, nitida. *Antennæ* moniliformes, ferrugineæ. *Elytra* striata, nitida, ferruginea, immaculata. *Pedes* ferruginei.

Tuberculatus. T. (le tuberculé) niger, thorace scabro, elytris tuberculato-muricatis. *Mantiss. Pimelia* 1.

Hab. in Europa Australiori. *D. de Slanbusch.*

Desc. Statura omnino præcedentis, at duplo minor. *Thorax* punctis elevatis scaber. *Elytra* punctis elevatis subspinosis muricata.

Acuminatus. T. (le pointu) thorace marginato, marginibus antice posticeque spinosis, elytris lævibus carinatis. *Mantiss. Pimelia* 20.

Hab. in Europa Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura & summa affinitas ten. *spinosi. Totus* ater, & *elytra* omnino lævia, glabra, linea unica laterali carinata.

Barbatus. T. (le barbu) niger, palpis porrectis pedibusque flavescentibus. *Mantiss. Helops.* 5.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino ten. *serrati*, at duplo minor. *Caput*, *thorax*, *elytra* striata, nigra immaculata. *Antennæ* fuscæ, basi apiceque ferrugineæ. *Palpi*, uti in ten. *serrato*, porrecti, securiformes, flavi. *Pedes* flavi.

Canaliculatus. T. (le canaliculé) niger, thorace canaliculato utrinque impresso, elytris striatis, palpis porrectis. *Mantiss. Helops.* 6.

Hall. 1. 326. tenebrio dubius, alatus niger, thorace sulcato, elytris striatis.
Schall act.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.*
Desc. Statura omnino ten. *serrati*, *totus* niger. *Palpi* porrecti haud serrati. *Thorax* inæqualis in medio canaliculatus, punctis utrinque impressis. *Elytra* elevato-striata. *Pedes* nigri, tarsis piceis.

Lævis. T. (le lisse) niger, thorace canaliculato postice attenuato, elytris lævibus. *Mantiss. Helops.* 7.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, minime nitidum. *Elytra* haud striata.

Morio. T. (le Morio) ater, thorace quadrato lævi, elytris punctato-striatis. *Pimelia* 17.
Vincent. Petagn. specim. n. 124.
Hab. in America Boreali & in Ulteriori Calabria.
Desc. Affinis ten. *nigritæ*, at paullo major. *Antennæ* apice moniliformes, articulo ultimo longiori ovato. *Thorax* lævis, quadratus, marginibus haud rotundatis, obscurus. *Elytra* punctato-striata, obscura. *Corpus* subtus & *pedes* atra, nitida.

Ruficollis. T. (l'esclave) ferrugineus, elytris striatis nigris. *Mantiss. Helops.* 19.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura omnino ten. *quisquilii*. *Caput* obscurum, antennis nigris. *Corpus* & *thorax* lævis, glabra, ferruginea, nitida. *Elytra* striata, nigra.

Cyaneus. T. (l'azuré) cæruleus, thorace punctato, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Helopſ.* 21.
Hab. Hafniæ. *D. Scheſtedt.*
Deſc. Parvus, *totus* cæruleus, immaculatus. *Thorax* punctatus. *Elytra* ſtriato-punctata. *Pedes* obſcuriores.

Meloe.

Cichorei. 4. M. *Variat* antennis apice flavis & *totis* nigris. *D. Vincent. Petagn.*

Monoceros. 10. M. *Fab.* notoxus 2.

Marginatus 13. M. *Deſc.* Duplo minor mel. *proſcarabæo.* *Caput* nigrum, antennis moniliformibus. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* abbreviata, lævia, concava, nigra, margine exteriori ferrugineo. *Abdomen* & *pedes* nigra, obſcure nitida, immaculata. *Alæ* nullæ.

Nitidulus. 14. M. *Deſc.* Minor mel. *veſicatorio.* *Antennæ* moniliformes nigræ. *Caput*, *thorax* viridi-ænea, nitida. *Elytra* teſtacea, immaculata.

Feſtivus. 15. M. *Deſc.* *Corpus* totum viridi-æneum, immaculatum. *Elytra* teſtacea, maculis viridi-æneis. Maculæ elytrorum variant.

Erythrocephalus. 16. M. *Deſc.* *Caput* teſtaceum, linea media nigra. *Thorax* canaliculatus, linea dorſali lateribuſque cinereis. *Elytra* margine, ſutura lineaque media cinereis.

Dubius. 17. M. *Deſc.* Nimis præcedenti affinis, a quo tamen differt vertice capitis

rufo, immaculato, thorace elytrisque atris, immaculatis.

Pedicularius. 19. M. *Desc.* Alatus niger. *Antennæ* rufo-fuscæ, moniliformes, articulis decem. *Thorax* non marginatus, cordatus, fuscus, ad elytra ruber. *Pedes* testaceo-rufi. *Elytra* nitentia fusca, basi rubentia, glaberrima, absque striis aut punctis.

Syriacus. M. (le Syrien) alatus viridi-cæruleus, thorace luteo. *Mus. Lud. Ulr.* 102.
Gron. Zooph. 620.
Fab. lytta 3. viridi-cærulea, thorace ferrugineo.
Hab. in Europa Australiori frequens.

4-Punctatus. M. (le quadriponctué) ater, elytris testaceis, punctis duobus nigris.
Hab. in Russia. *Mus. D. Banks.*
Desc. Elytra testacea, maculis duabus dorsalibus nigris.

Collaris. M. (le collier) ater, vertice, thorace pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis.
Mylab. Mantiss. 3.
Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*
Desc. Magnus. *Antennæ* obscure ferrugineæ. *Caput* nigrum, fronte margineque obscure ferrugineis. *Thorax* obscure ferrugineus, margine omni parum nigro. *Elytra* cyanea, obscure nitida. *Corpus* atrum, pedibus ferrugineis.
Obs. Variat magnitudine. *Mas* fœmina duplo minor.

Melanurus. M. (le mélanure) niger, elytris flavis, maculis quatuor apiceque nigris, antennis clavatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria. *D. Vincent. Petagn. n.* 136. *t. f.* XIII.

Desc. Simillimus, sed major mel. *cichorei*, a quo differt maculis elytrorum; duæ enim majores ad basin elytri: duæ fere in medio, quarum suturæ proxima conjuncta cum alia alterius elytri apparet, ut unicam latam maculam constituat. Apices elytrorum, fascia nigra undulata. *Alæ* fuscæ, apicibus nigris.

Obs. Affinis videtur mel. 8. *Maculato*. V.

Austriacus. M. (l'Autrichien) niger, thorace rubro, elytris viridibus.

Hab. Viennæ.

Desc. Habitus mel. *vesicatorii*, quem magnitudine haud multum superat. *Thorax* ruber, in medio sulco longitudinali exaratus. *Elytra* mollia, flexilia, saturate viridia, prati umbrosi instar. *Alæ* fuliginosæ. *Abdomen* nigrum, violascens; sub elytris utrinque supra linea fulva longitudinalis, ad anum non pertingens. Cæterum insectum *totum* lana tenui molli brevi tectum, fere ut mel. *cichorei*.

Mordella.

Abdominalis. 7. M. *Desc.* Caput, pectus, elytra, spina analis, pedes, *atra*. Thorax & abdomen *fulva*, immaculata, nitida.

Sulz. hist. ins. t. 7. *f.* 15.

Fusca. 9. M. *Desc.* Fusca. Caput, thorax, elytra, *flavicant*, *elytra* tamen multo obscuriora & fere *fusca*. *Pedes* & *antennarum* bases flavi coloris. *Oculi* nigri. An varietas mord. *thoracicæ ?*

2-Maculata. M. (la bimaculée) ferruginea, pectore atro, elytris teftaceis, macula nigra.
Hab. in Hungaria. *D. Saldoner.*
Defc. Magna. *Caput* magnum, tranfverfum, ferrugineum, ore atro. *Antennæ* pectinatæ, maris imprimis, radiis complicatis clavam fimilant. *Thorax* gibbus ferrugineus. *Elytra* teftacea, macula magna ante apicem nigra. *Pectus* atrum. *Abdomen* breviffimum, gibbum, ferrugineum, ano obtufo fere truncato, margine prominulo. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris. Color maris obfcurior.

Staphylinus.

Hirtus. 1. S. *Sulz. hift. inf. t.* 7. *f.* 16.

Maxillofus. 3. S. *Obf.* fynonymia *D. F.* 3. deleatur; noftram enim obfervationem confirmavit *D. Fab.* in nova *Mantiff. n.* 4. V.

Brunnipes. 27. S. (le brunipede) *Defc.* Statura & magnitudo ftaph. *politi. Antennæ* nigræ, articulo primo & ultimis duobus ferrugineis. *Caput* & *thorax* atra, nitida, *oculis* albis. *Elytra* & *abdomen* atra, at obfcuriora. *Pedes* rufi.

Marginatus. 28. S. *Defc.* Statura & magnitudo ftaph. *politi*, at paullo minor. *Totus* ater, glaber, nitens, at *thoracis* latera & *pedes omnes* flavefcunt.

Clavicornis. 29. S. *Fab.* 14. *Defc.* Statura & magnitudo omnino ftaph. 2-*guttati. Antennæ* moniliformes craffiores. *Thorax* rotundatus, ater, nitens lævis. *Elytra* vix punctata, atra, immaculata. *Abdomen* & *pedes* atra.

Hypnorum, 30. S. *Desc.* Statura staph. *fuscipedis*, at paullo minor, ater, glaber, lævis, nitens. *Thoracis* latera, imprimis basi, testacea. *Elytra* testacea, immaculata, *scutello* tamen nigro.

Nitidulus. 31. S. *Desc.* Duplo minor præcedenti. *Antennæ* nigræ, basi flavescentes. *Caput* & *thorax* glabra, atra, margine flavescente. *Elytra* testacea, margine nigro. *Pedes* flavescentes.

Merdarius. 32. S. *Desc.* Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, apice fuscæ. *Caput* atrum. *Thorax* rufus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa. *Abdomen* nigrum.

Atricapillus. 33. S. *Desc.* Parvus. *Antennæ* extrorsum crassiores apice fuscæ, ultimo articulo ferrugineo. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus, glaber, immaculatus. *Elytra* fusca, puncto baseos margineque postico albis. *Abdomen* ferrugineum, apice fuscum.

Marginellus. 34. S. *Desc.* Medius. Caput, thorax, abdomen, pedes, *atra*, immaculata, obscura, vix punctata. *Elytra* atra, at margine laterali & postico obscure ferrugineo.

Rugosus. 35. S. *Desc.* valde affinis staph. *piceo*, at paullo major. *Totus* niger. *Caput* planum. *Thorax* depressus, longitudinaliter rugosus. *Elytra* rugosa, nigra. *Pedes* nigri.

Obs. Variat elytris testaceis.

Thoracicus. 36. S. *Desc.* minor. *Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores, basi pallidæ, apice

nigræ. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus nitidus. *Elytra* fuſca, baſi albida, margine tamen craſſiori fuſco. *Abdominis* ſegmenta picea vel potius baſi nigra, apice rufeſcentia. *Pedes* flaveſcentes.

[Pygmæus. 37. S. *Deſc.* Affinis præcedenti, at minor. *Caput* atrum, nitidum. *Thorax* obſcure pallidus. *Elytra* pallida, margine craſſiori fuſco. *Abdomen* magis nigrum.

Major. 38. S. *Deſc. Totus* niger. *Thorax* convexiuſculus. *Maxillæ* magnæ, duræ. *Abdomen* lateraliter villoſulum.
Fab. ſtaph. *olens* niger opacus immaculatus, capite thorace latiore.
Raj. inſ. 109. 1.

Cæruleſcens. 39. S. *Deſc. Caput*, *thorax*, *elytra* punctulata, cæruleſcentia. *Antennæ*, *pedes* & *abdomen* nigra.

Macrolytron. 40. S. *Deſc.* Fuſceſcenti-niger. *Antennæ* tenues. *Caput* depreſſum. *Thorax* rotundatus. *Elytra* longa, ſubtiliſſime punctulata.

Chryſocephalus. 41. S. *Deſc. Caput* luteum, *oculis* nigris. *Antennæ maxillæ*que nigricantes. *Thorax elytra*que obſcure nigra, punctis latis impreſſis. *Scutellum* macula nigra cordiformi. *Abdomen* pilis rufis ſupra argenteo-griſeis veſtitum.

Flavopterus. 42. S. *Deſc. Palpi antennæ*que rufeſcentia. *Caput* & *thorax* obſcure nigra. *Elytra* rufeſcentia. *Abdomen* nigrum, maculis duabus

duabus lateralibus e pilis auratis, ſingula ad ſingulum latus. *Scutellum* nigrum.

Fulvopterus. 43. S. *Deſc.* Antennæ, pedes, elytra, *caſtanea.* Caput thoraxque *polito-nigra.* *Elytra* punctulata. *Abdomen* fuſco-nigrum.

Brachypterus. 44. S. *Deſc. Antennæ* craſſæ breves. *Thorax* latus ad lentem, uti elytra, punctulatus. *Elytra pedeſ*que fuſca. Cæterum nigrum.

Punctatus. 46. S. *Deſc. Totus* niger, exceptis *antennis* fulvis. *Caput*, *thorax*, *elytra* ad lentem punctulata fuſcoque maculata.

Æneus. 47. S. *Deſc.* Niger nitidus. *Thorax* punctis decem impreſſis, oculo nudo minime conſpicuis. *Elytra* ænea ad lentem punctulata.

Maculatus. 48. S. *Deſc. Caput* nigrum. *Thorax* lateraliter luteo marginatus. *Elytra* nigra, macula lutea elongata.

Æneocephalus. 58. S. *Deſc.* ſtaph. *polito* minor. *Antennæ* fuſcæ, baſi rufæ. *Caput thorax*que ænea, nitida villoſula. *Elytra* & *abdomen* obſcure nigra, itidem villoſula. *Femora* nigra, *tibiis tarſiſ*que pilis rufeſcentibus tectis.

Æneus. 59. S. An varietas ſtaph. *ænei. D. Geoff.*

Nitens. 60. S. *Deſc. Thorax* mei ſpeciminis gerit puncta excavata majora quinque, innumera minora.

Domicella. 61. S. *Desc.* Niger. *Antennæ* breviusculæ extrorsum crassiores, fuscæ, basi nigræ. *Thorax* obscure castaneus, obtusus capuciformis, leviter depressus. *Elytra* brevia, obscure castanea. Hinc habitus insecti, qui domicellæ modestioris palliolum, tali sorte colore præditum, gestantis. *Abdomen* prope elytra castaneum, dein nigrum; *subtus* nitens castaneum usque ad partem abdominis, quæ supra nigra, hæc enim & subtus nigra. *Pedes* nigri.

Blattinus. 63. S. *Desc.* Habitus blattæ *lucifugæ* & *thorax* ita latus, marginatus, margine tamen non reflexo. Ater nitens glaber. *Thorax* lateribus pallide testaceus, lævissimus. *Elytra* fusco-castanea, lævissima, nitidissima, uti *thorax*, margine exteriori ad basin nigro. *Abdomen* nigrum, pilosum. *Pedes* lucide testacei.

Martialis. 64. S. *Desc. Caput* nigrum. *Palpi antennæ*que ferrugineæ. *Thorax* niger, margine exteriore & ad marginem posticum testudineo-ruber. *Elytra* obscure ferruginea, margine externo nigro. *Abdomen* nigrum, pilosulum. *Pedes* testaceo-rubri.

Brassicæ. 68. S. *Desc. Antennæ* extrorsum crassiores, villosæ. *Elytra* punctata.

Arnicæ. 69. S. *Desc. Palpi* pedibus testaceis concolores. *Antennæ* thorace duplo longiores, articulis decem apice truncatis, ultimo ovato. *Alæ* hyalinæ.

Hellebori. 70. S. *Desc.* Magnitudo pediculi. *Antennæ*

extrorſum craſſiores. *Thorax* & *elytra* punctata.

Dilatatus. S. (le dilaté) thorace marginato atro nitidulo , elytris fuſcis , antennis ſerratis.

Hab. Halæ-Saxonum. *Prof. Leske.*

Deſc. Major ſtaph. *erythroptero. Antennæ* nigræ, valde ſerratæ & piloſæ. *Caput* atrum, læve, immaculatum, maxillis forcipatis. *Thorax* lateribus poſticeque valde marginatus, ater, margine præſertim variis coloribus nitidulo. *Elytra* fuſca. *Abdomen* atrum. *Pedes* nigri, *tarſis anticis* brevibus dilatato-piloſis.

Nitidus. S. (le luiſant) ater nitidus, elytris teſtaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura & magnitudo ſtaph. *politi* & forte ejus mera varietas. *Corpus* totum atrum, nitidum, ſolis *elytris* teſtaceis.

Fulgidus. S. (le brillant) ater nitidus, elytris plantiſque teſtaceis, capite punctulato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura omnino præcedentis, at diſtinctus ſtatura tenuiore, *capite* majore, punctis plurimis impreſſis *plantiſque* teſtaceis.

Analis. S. (le bicolor) ater nitidus, antennis, elytris, ano pedibuſque teſtaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Major ſtaph. *2-puſtulato. Caput* & *thorax* atra, nitida immaculata. *Elytra* lævia, nitida, teſtacea, immaculata. *Abdomen* atrum, ano teſtaceo. *Antennæ* & *pedes* teſtacei.

Canaliculatus. S. (le canaliculé) flavus, capite abdominiſque cingulo atris, thorace canaliculato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* baſi flavis. *Thorax* gibbus, canaliculatus, immaculatus. *Abdomen* planum, flavum, ante apicem cingulo atro. *Pedes* flavi.

Tricolor. S. (le tricolor) ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibuſque teſtaceis.

Hab. in Daniæ boletis. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum, *antennis* obſcure rufis. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* teſtacea, immaculata. *Abdomen* nigrum. *Pedes* teſtacei.

Melanocephalus. S. (le mélanocéphale) ferrugineus, capite atro.

Hab. in Suecia. *D. Pay. Kull.*

Deſc. Minutus. *Totus* ferrugineus, ſolo capite atro immaculato.

Analis. S. (le tacheté) flavus, elytris baſi anoque atris. *Mantiſſ. Oxyporus.* 2.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Parvus. *Antennæ* flavæ, apice fuſceſcentes. *Caput* & *thorax* flava, nitida, immaculata. *Elytra* flava, baſi atra. *Pectus* atrum. *Abdomen* flavum, apice atrum. *Pedes* flavi.

Abdominalis. S. (l'abdominal) rufus, abdomine atro nitido.

Sp. inſ. app.

Hab. in Norwagia. *D. Lund.*

Deſc. Reliquis paullo minor. *Corpus* totum rufum. *Abdomine* ſolo atro, nitido.

Forficula.

2-Punctata. 4. F. *Desc.* *Antennæ* articulis 11 nigris. *Caput* nigrum, postice rufum. *Thorax* marginatus niger, margine rufo. *Elytra* nigra, macula magna versus suturam albida margineque pallescente. *Abdomen* nigrum. *Forceps* acuta, recta.

Gigantea. F. (le géant) pallida, supra nigro variegata, ano bidentato, forcipe porrecta unidentata. *Mantiss.* 2.
Hab. *in* Europa Australiori.
Obs. Simillima nostræ forficulæ *maximæ*; ut patebit ex descriptione *D. Fab.* V. *Desc.* Gigas in hoc genere. *Antennæ* multiarticulatæ, pallidæ. *Caput* pallidum, *oculis* nigris. Thoracis *clypeus* planus, quadratus, niger, margine lineaque dorsali nigra. *Pectus* pallidum. *Abdomen* nigrum, ultimo segmento pallido, dentibus duobus validis fuscis; subtus latera pallida. *Forceps* porrecta, pallida, dente pone medio apicibusque fuscis. *Pedes* pallidi.

HEMIPTERA.

Mantis.

Pagana. 4. M. *Obs.* Delenda hæc species; in nova enim *Mantissa* synonymiam agnovit *D. Fab.* Dubium legitimum fuit; fasciculi enim *D. Pallas* tunc ignoti erant ipseque clariss. *Fab.* raphidiam *mantispam* & mantem *paganam* ad diversa genera retulerat. Errorem suspicatus fueram, ut patet ex his verbis, an *hæc species propria?* An *raphidia mantispa* Linnæi? Sed hodiernorum Entomologorum prin-

cipis fide, nodum ſolvere non auſus fueram. E genere *raphidiæ* ad genus *mantis* tranſtulit *Illuſt. Fab.* An inſtrumentorum cibariorum inſpectio hanc mutationem rite probat? V.

Sancta. M. (la ſainte) thorace ſerrato, viridi-flaveſcens, elytris viridibus immaculatis, alis ſubhyalinis. *Mantiſſ.* 23.
Hab. in Gallia Auſtraliore. *D. de Slanbuſch.*
Deſc. Statura omnino mant. *oratoriæ*, at triplo minor. *Caput, thorax, abdomen*, viridi-flaveſcentia, immaculata. *Elytra* viridia, immaculata. *Alæ* ſubhyalinæ, apice vireſcentes. *Pedes* flaveſcentes, *tibiis anticis* ſubtus punctis duobus atris.

Gryllus.

Laxmanni. 27. G. T. *Deſc. Alæ* in *fœmina* omnino nullæ, in *mare* duæ parvulæ reticulatæ, fuſcæ, margine craſſiore verſus baſin pallidæ, ſub ſcuto *thoracis* porrecto latentes.

Rufo-marginatus. 31. G. L. *Deſc.* Viridis. *Antennæ* ſetaceæ fuſcæ. *Oculi* brunnei. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus elevatis. *Elytra* viridia, poſtice fuſco-pallida, margine exteriori pallido.

Rufo-terminatus. 32. G. L. *Deſc.* Præcedenti minor, obſcure viridis. *Antennæ* fuſcæ, ſetaceæ, corporis dimidium æquant. *Elytra* antice viridia, poſtice nigricante-fuſca. *Thorax* lineis duabus nigris. *Abdominis* latera maculis nigris.

Lineola. 33. G. L. *Deſc.* Magnitudo gryll. *migra-*

torii. Caput fuſcum, ſulcatum. *Thorax* ſegmentis tribus carinatus, fuſcus, carina rufa. *Elytra* griſea. *Alæ* albæ fuſco reticulatæ. *Femora poſtica* linea interiori ſanguinea, *tibiis* cæruleis adſperſis ſpinis albis apice atris.

Germanicus. 34. G. L. *Ræſ. inſ.* 2. *gryll. t.* 21. *f.* 7. *Deſc. Corpus* majus gryll. *italico. Thorax* ſubcarinatus, teſtaceus. *Elytra* teſtacea, fuſco-maculata. *Femora poſtica* tranſverſim ſtriata, nigroque punctata, maculaque ſemilunari atra utrinque ad apicem. *Tibiæ* ſanguineæ.

Thalaſſinus. 35. G. L. *Deſc. Caput* viride, ore oculiſque fuſcis. *Thorax* lævis, viridis, antice utrinque macula magna fuſca. *Elytra* griſea, coſta baſeos viridi. *Femora poſtica* viridia, fuſco maculata. *Tibiæ* ſanguineæ.

Cineraſcens. 36. G. L. *Deſc.* Affinis gryll. *flavo*, at duplo major. *Frons* vireſcens, ore ferrugineo. *Thorax* carinatus, fuſcus. *Elytra* fuſceſcentia, albo punctata apice cinerea. *Alæ* baſi flaveſcentes, apice late cinereæ. *Tibiæ poſticæ* rufæ.

Lunatus. 37. G. L. *Ræſ. Loc. t.* 20. *f.* 6. 7. *Deſc.* Variat 1°. *Capite* (excepta nucha), thoracis lateribus pedibuſque ſubrubris, *elytro* margine interiore viridi, alibi fuſco-nebuloſo, *alis* fuſceſcentibus. 2°. *corpore* fuſco, *abdomine* ſubtus viridi-flavo, *elytris* ſuperne obſcurioribus introrſum albidis, *alis* pallidioribus.

Pellucens. 38. G. L. *Deſc. Oculi* nigri. *Antennæ*

corpore longiores, albidæ. *Palpi* albi, tribus articulis. *Thorax* longitudine capitis. *Alæ* corpore paullo longiores, albæ. *Pedes* albidi, ſubpellucidi. *Cornicula* caudæ alba.

Veſperi & tota nocte clamat, ſub folio latet, adventantes obſervat, ad minimum ſtrepitum tacet.

Ephippiger. G. T. (le porte-ſelle) thorace poſtice clavato, elytris breviſſimis fornicatis. *Mantiſſ. Loc.* 32.

Act. Berol. 1784. *tab.* 3. *fig.* 6.-8. gryllus ephippiger.

Hab. in Europæ Auſtralioris pratis.

Deſc. Magnus. *Antennæ* corpore triplo longiores. *Caput* viride, poſtice griſeum. *Thorax* rotundatus, griſeus, lateribus flaveſcentibus. Margo poſticus dilatatus, elevatus, *elytra* abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. *Abdomen* cylindricum, nigrum, enſe recurvo apice flaveſcente. *Pedes* fuſci, *femoribus* ſubtus flavis.

Pedeſtris. G. T. (le piéton) thorace lævi poſtice rotundato, elytris breviſſimis apice capiteque albidis. *Mantiſſ. Loc.* 34.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Statura præcedentis. *Antennæ* ſetaceæ vix corporis longitudine, fuſcæ, baſi pallidæ. *Caput* albidum. *Thorax* fuſcus, lateribus antice albidis, poſtice elongatus, rotundatus. *Elytra* breviſſima, fuſca, apice albida. *Abdomen* fuſcum, lineis duabus dorſalibus punctorum ferrugineorum. *Pedes* griſei, *genubus* poſticis nigris.

An potius mera puppa, quum noſtra omnino abſque enſe?

Cifti. G. L. (du cifte) thorace fcabro, crifta bifida, alis rubris, fafcia nigra, femoribus pofticis canaliculatis. *Mantiff. Gryll.* 29.

Hab. in cifto Halimifolio. *D. Vahl.*

Defc. Paullo major gryll. *ftridulo. Antennæ* flavefcentes. *Caput* nigrum, fufco varium, bafi albidum. *Thorax* fufco cinereoque varius, punctis elevatis fubfpinofis fcaber, linea dorfali antice criftata crifta bifida, poftice carinata. *Elytra* fufco cinereoque varia. *Alæ* bafi rubræ. *Femora poftica* incraffata, extus variegata, fubtus canaliculata, intus flavefcentia, macula magna bafeos atra lateribufque fanguineis. *Tibiæ* fanguineæ.

Fulgora.

Minuta. F. (la petite) fronte conica, capite thoraceque flavefcentibus, linea dorfali, elytris albidis. *Mantiff.* 20.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Defc. Parva ftatura cicadæ, at omnino hujus generis. *Antennæ* breves, craffæ, extrorfum craffiores. *Corpus* totum flavefcens, linea capitis thoracifque dorfali alba. *Elytra* pallida.

Cicada.

Gibbofa. 33. C. *Defc.* Fufca cum coloris viridis mixtura. *Caput* craffum. *Oculi* prominuli. *Alæ* reticulatæ, bafi gibbofæ f. dilatatæ verfus marginem exteriorem, dein in medio elevatæ, fed a lateribus verfus apicem anguftæ.

Pallida. 34. C. *Defc.* Pallide flava. *Thorax* antice punctis fex excavatis, per paria difpo-

ſitis. *Alæ* membranaceæ, baſi obſcure fuſcæ. *Pedes* nigri. *Tota* ſupra punctulata.

Regalis. 35. C. *Deſc.* Fuſo-lutea. *Caput thorax*que faſcia lutea ſinuata.

Membranacea. 36. C. *Deſc. Caput* latum depreſſum, ſupra pallidum. *Thorax* brevis, pallide fulvus, punctis duobus nigris antice. *Scutellum* maculis duabus triangularibus nigris. *Elytra* diaphana, poſtice venis fulveſcentibus. *Corpus* ſubtus *pedeſ*que fulveſcentia.

Variegata. 37. C. D. *Deſc. Thorax* immaculatus. *Scutellum* tranſverſe ſulcatum. *Elytra* maculis duabus albidis.

Venoſa. 38. C. D. *Deſc.* Præcedente minor. *Tota* fuſca. *Corpus* ſubtus *pedeſ*que fuſca, luteo variegata. *Elytra* nervis albis.

Faſciolata. 39. C. D. *Deſc. Thorax* faſcia lata fulvo-lutea. *Elytra* faſcia pallidiore tranſverſa in medio.

Trifaſciata. 40. C. D. *Deſc. Caput* luteo-fuſcum. *Thorax* capiti concolor, faſcia tranſverſa punctorum nigrorum in medio interrupta. *Scutellum* punctis duobus nigris maculiſque duabus albis. *Elytra* alba, faſciis duabus tranſverſis fuſcis, tertia terminali.

Tranſverſalis. 41. C. D. *Deſc.* lutea. *Oculi* nigri. *Elytra* virideſcente-lutea, faſciis duabus tranſverſis fuſcis.

Cæca. 42. C. D. *Deſc.* Pallide lutea. *Oculi* nigricantes. *Abdomen* ſupra, oculis concolor,

Flammigera. 43. C. D. *Desc.* *Tota* sulphurea. *Caput thorax*que linea longitudinali rubra. *Elytrum* singulum, fascia flexuosa rubra. *Alæ* albæ, opaleæ.

Carpini. 44. C. D. *Desc.* *Caput* viridi-lutescens, maculis duabus nigris. *Thorax*, qui capiti concolor, maculis duabus nigris lateralibus. *Scutellum* punctis duobus nigris quadratis. *Elytrum* singulum, maculis tribus nigris in triangulum positis, apice fuscum. *Abdomen* subtus nigrum. *Pedes* lutei.

Obs. Variat capite thoraceque nigris.

Geographica. 45. C. D. *Desc.* *Caput* luteum, punctis tribus nigris, tertio postico crassiore. *Thorax* antice maculis quatuor nigris coeuntibus cum macula magna nigra postica. *Scutellum* maculis duabus nigris. *Elytra* punctis duobus nigris in medio plurimisque maculis ovalibus. *Abdomen* fuscum. *Pedes* pallide virides.

Spumaria-salicis. 51. C. D. *Desc.* *Caput thorax*que viridescente-grisea. *Oculi* nigri, *stemmatibus* roseis. *Corpus* subtus obscure fuscum. *Alæ superiores* viridescente-griseæ, *inferiores* diaphanæ. *Pedes* ochracei.

Undata. 52. C. D. *Desc.* *Corpus* citrinum. *Thorax* supra fuscus. *Alæ superiores* citrinæ, striga interiori fusca, sinuata, quæ, alis clausis, unicam fasciam format.

Biguttata. 53. C. D. *Desc.* Statura parva præcedentis. *Caput* nigrum, punctis aliquot flavis. *Thorax* niger, margine antico flavo. *Elytra* lævia fusca, puncto albo versus posteriora. *Abdomen* atrum, ano rufo,

Turca. 54. C. D. *Desc.* Gigas in hoc genere. *Caput* atrum, *antennis* crassis, ferrugineis. *Thorax* ater, *scutello* carinato, acuto. *Abdomen* flavescens supra, basi atra. *Elytra* coriacea, nervosa, atra, apice fusca, punctis aliquot minutissimis albis. *Alæ* atræ, basi maculis tribus ferrugineis, apice fuscæ, lunula magna hyalina. *Pedes* nigri, *femoribus posticis* flavis.

Serratulæ. 55. C. D. *Desc.* Parva. *Caput* flavum, puncto verticali nigro. *Scutellum* margine nigro. *Elytra* albida, puncto baseos fasciisque duabus apicis nigris.

Fulgida. 56. C. D. *Desc.* Parva, flava. *Thorax* fuscus. *Elytra* fusco-aurata, margine flavescente. Macula communis dorsalis albida in medio.

Quercus. 57. C. D. *Desc.* Minuta. *Caput* & *thorax* flavescentia, *oculis* nigris. *Elytra* itidem flavescentia, maculis quatuor oblongis sanguineis. Apex macula magna dentata fusca. *Alæ* albæ.

Gibba. 59. C. D. *Desc.* *Thorax* postice emarginatus. *Scutellum* acutum.

Unifasciata. 60. C. D. *Desc.* Major præcedenti. *Corpus* cinereum, fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. *Abdomen* supra atrum.

Muscæformis. 61. C. D. *Desc.* *Caput* brevissimum, elevatius, *fronte* quadrata, si supra inspiciatur, fere habitu capitis muscæ. *Os*, seu capitis pars inferior, angulatum, utrinque nempe ad angulos

rectos fectum, & carina in medio; lineæ laterales tranfverfæ nullæ; ante roftri apophyfin fafcia flava, ipfa apophyfi rufo-fufca roftro cinereo, apice nigro. *Thorax* breviffimus, albidus, in medio punctulis duobus majufculis excavatis. *Elytra* obfcure cinerea, bafi fafciaque alba; fed fafcia, antequam in fingulo elytro marginem interiorem attingat, nonnihil de candore amittit. Regio inter bafin fafciamque dictam nigra, fafciaque poft albam nigra anguftior. *Alæ* valde fuliginofæ.

Quadrimaculata. 64. C. D. *Defc.* Color totius flavefcens, feu flavo-ferrugineus, præter maculas albidas in elytris, oculos nigros, punctaque duo minuta nigra in fronte. Non eft tamen cicada *populi* Linn. cum qua quidem multum convenit.

Hemorrhoa. 67. C. D. *Defc.* Sæpe macula unica fulva in medio thoracis, plerumque duæ, hinc una inde altera. Nonnunquam una in medio, fed *thoracis* lateribus rubefcentibus. Sæpe *elytra* apicem verfus teftudineo-rufa, fubinde apice elytris concolore, fæpius tantum teftaceo maculato. Cætera *totum* animal aterrimum.

Lineata. C. (la rongée) pallida, capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Defc. Statura omnino cic. *interruptæ. Caput* & *thorax* pallida, punctis plurimis fparfis nigris. *Elytra* pallida, lineis varie anaftomofantibus nigris. *Pedes* pallidi, *femoribus* fafcia nigra.

Abbreviata. C. (la courbe) flavefcens, elytris cinereis, vitta abbreviata atra.

Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Defc. Statura præcedentis. *Caput* & *thorax* flavefcentia, immaculata. *Elytra* cinerea, vitta fere marginali a bafi ultra medium ducta margineque anguli ani atris. *Abdomen pectuf*que difco atro. *Pedes* flavefcentes.

Striata. C. (la ftriée) nigra, capite fafciis duabus flavis, elytris albo ftriatis.

Hab. in Kiliæ plantis.

Defc. Statura cic. *viridis. Caput* fubtus flavum, fupra nigrum, fafciis duabus flavis, altera ante apicem, altera bafeos. *Elytra* nigra, ftriis plurimis albis. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavefcentes.

Maculata. C. (la tachetée) grifea, elytris punctis apiceque fufcis, alis albis apice fufcis.

Hab. in Europa.

Defc. Statura & magnitudo cic. *rofæ. Caput* & *thorax* grifea immaculata. *Elytra* grifea fufco maculata apiceque fufca, nervis albo nigroque punctatis. *Alæ* albæ immaculatæ, apice fufcefcentes. *Abdomen* atrum, corniculo parvo inflexo caudaque bifida fub ano inferta. *Pedes* flavi.

Nitidula. C. (la brillante) elytris pallide auratis albo nigroque punctatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Defc. Parva. *Roftrum* nigrum, lineola media flavefcente. *Caput* flavum, punctis quatuor atris in medio. *Thorax* antice flavefcens, poftice fufcefcens. *Scutellum* flavum. *Elytra* pallide aurea,

punctis aliquot albis nigrisque, imprimis ad margines.

Fasciata. C. (la fasciée) flavescens, elytris obscuris, fascia maculisque duabus oppositis albidis. Cercopis 18 *Mantiss.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura & magnitudo cic. *biguttatæ.* *Caput, thorax, scutellum, pedes* flavescentia. *Abdomen* atrum. *Elytra* obscura, fascia media maculisque duabus pone fasciam marginalibus oppositis flavis. *Alæ* hyalinæ.

Cimex.

Semipunctatus. 7. C. *Desc. Caput* acuminatum, flavum, lineis duabus marginalibus nigris, quæ tamen apicem haud attingunt. *Thorax* rotundatus, flavus, punctis decem nigris 4, 4, 2. Lineola parva nigra utrinque ad basin. *Scutellum* magnum flavum, lineis quatuor nigris lateralibus abbreviatis. *Subtus* flavus nigropunctatus. An species? An cic. *lineati* varietas?
Stoll. cimic. t. 11. *f.* 8.

Pedemontanus. 8. C. *Desc.* Paullo minor cim. *grammico.* *Caput* obscure fuscum immaculatum. *Thorax* & *scutellum* fusca, atomis sive punctis parvis numerosissimis sparsis albis. *Pedes* nigri.

Litura. 9. C. *Desc.* Statura & summa affinitas cim. *fuliginosi*, at *scutellum* lineolis s. lituris tribus albis, quarum posterior solitaria brevior.

Hottentotta. 10. C. *Desc.* Major cim. *mauro* & latior,

diſtinguitur facillime colore toto obſcure ferrugineo, minime nitido.

Albo-lineatus. 11. C. *Deſc.* Minor. *Caput* griſeum, ſtria media albida. *Thorax* griſeus, ſtriis quinque fere obſoletis, imprimis intermediis duabus. *Scutellum* griſeum, ſtriis quinque marginibuſque albis. *Abdomen* fuſcum, margine griſeo, punctis aliquot albis.

Secalinus. 12. C. *Deſc.* Fuliginoſus. *Abdomen* margine nigrum.

Cappatus. 13. C. *Deſc.* Niger, punctatus.

Serratulæ. 23. C. *Deſc.* Parvus. *Antennæ* triarticulatæ, filiformes. *Caput* & *thorax* atra. *Elytra* pallida, punctis duobus nigris. *Alæ* albæ, apice fuſcæ. *Pedes* rufeſcentes.

Lævis. 24. C. *Deſc.* Statura cim. *corticalis*, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Abdomen* brunneum, margine integro. *Alæ* anguſtæ, pallidiores.

Craſſipes. 25. C. (la craſſipede) *Deſc.* Affinis videtur cim. *eroſo* Linnæi. *Antennæ* flavæ, clavatæ. *Caput* fuſcum, apice fiſſum. *Thorax* niger, ſcaber. *Elytra* fuſca, *alis* pallidis. *Abdomen* poſtice dilatatum, marginatum, acutum, baſi nigrum, margine albo, apice flaveſcens. *Pedes* flavi, *tibiis anticis* incraſſatis.

Umbraculata. 26. C. (l'ombragée) *Deſc.* Magnitudo præcedentis. *Caput* marginatum, ferrugineum, *ore* flaveſcente. *Thorax* marginatus, ferrugineus, puncto marginali albo. *Scutellum* ferrugineum, apice

apice album. *Elytra* immaculata. Margo *abdominis* albo nigroque varius. *Abdomen* subtus flavescens, maculis baseos utrinque duabus & anali solitaria.

Chelifer. 27. C. *Desc.* Fuscus. *Caput* parvum. *Antennarum* articulus ultimus fere clavatus. *Thorax* latus, marginibus reflexis, postice latior, sulcis quinque. *Pedes antici* breves, apice cheliformes.

Appendiceus. 28. C. *Desc.* *Caput* parvum albidum, vel fuscum. *Thorax* alis tribus magnis, elevatis, albis, fusco-reticulatis; lateralibus compressis carinatis, acutis; intermedia globosa, brevior. *Scutellum* elevatum, foliaceum, acutum, album, macula fusca baseos. *Elytra* reticulata; alba; fusco maculata; basi gibba. *Pedes* albi.

Fimbriatus. 37. C. *Desc.* *Thorax* scaber, marginibus spinosis, fimbriatis. *Pedes*, imprimis *femora*, spinosa.

Sanguineus. 39. C. *Desc.* Statura omnino cim. *grisei.* *Antennæ* nigræ, articulo ultimo basi pallido. *Caput* & *thorax* obtuse spinosus, fusca, immaculata. *Scutellum* fuscum, macula fusca utrinque ad basin flava, apiceque album. *Abdomen* subtus flavum, fusco maculatum, margine albo nigroque vario. *Pedes* rufi.

Luridus. 40. C. *Desc.* Major cim. *baccarum.* *Antennæ* fuscæ, articulo penultimo apice albo. *Caput* virens, apice late emarginatum. *Thorax* obtuse spinosus, virescens, dorso griseo. *Scutellum* basi virens, apice griseum. *Elytra* grisea,

macula fuſca poſticeque terminantur puncto albo. *Abdominis* margo nigro rufoque varius. *Subtus* flaveſcens, nigro punctatus.

Nigricornis 41. C. (la nigricorne) *Deſc.* *Antennæ* nigræ. *Corpus* mox ferrugineum, mox griſeum, ſpinis *thoracis* ſemper nigris. *Pedes* pallidi.

Albipes. 42. C. (l'albipede) *Deſc.* Statura præcedentis. *Corpus* ſupra nigricans, obſcurum, ſubtus pallidum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Thoracis* margo albidus. *Scutellum* apice album. *Abdominis* margo albo nigroque varius. *Pedes* pallidi.

Spiniger. 43. C. *Deſc.* Statura omnino cim. *marginati*, at duplo minor. *Antennæ* rufæ, primo articulo apice ſpinoſo cinereo, ultimo nigro. *Caput* cinereum, antice ſpinis utrinque duabus erectis, acutis. *Thorax* griſeo-fuſcus, margine elevato in ſpinam obtuſam poſtice emarginatam vel potius bidentatam. *Scutellum* griſeum, apice puncto albo. *Elytra* griſea baſi albida. *Alæ* fuſcæ. *Abdomen* griſeum, margine prominente acuto albo maculato.

Quadratus. 44. C. *Stoll. cim.* 2. *t.* 5. *f.* 36. *Deſc.* *Antennæ* baſi cinereæ, medio rufæ, apice fuſcæ. *Thorax* obtuſe ſpinoſus, ſcaber, fuſcus, margine albicante. *Abdomen* depreſſum, planum, fuſcum, utrinque angulatum, *ſubtus* flaveſcens.

Dentatus. 45. C. *Deſc.* Supra fuſco-cinereo-æneus. *Antennæ* nigræ, articulis quatuor,

tertio a medio ad apicem albo. *Caput* ad lentem viridi-æneum, manifeſte bilobum. *Thorax* obtuſe angulatus, lateribus anticis ſerratis. *Elytra*, quæ parte coleoptrata ſunt, longitudine fere abdominis, at una cum appendiculis alæformibus abdomine longiora. Infra lividus, nigro punctatus.

Bilobus. 46. C. *Deſc.* Priori ſimillimus, niſi quod ſupra e rubro fuſceſcens, nec æneus. *Antennæ* vero rufæ, non annulatæ, uti prioris.

Obſ. Poſſet eſſe cimex *bidens Linnæi.*

Pudicus. 48. C. *Deſc. Antennæ* nigræ, articulis quinque. *Caput* rubrum, lineis duabus longitudinalibus exaratum, margine utroque laterali nigrum. *Oculi* fuſci; *ſtemmata* intra hos rufo fuſca. *Thorax* ruber, utrinque angulis tumidiuſculis exſertis. *Scutellum* rubrum, apice pallidius. *Elytra* rubra; appendices alæformes hyalinæ. *Abdomen* ſupra nigrum, marginibus citrino variegatis, ano emarginato. *Subtus* vireſcenti-flavus. *Pedes* rufi. Supra *totus* omnibus partibus punctatus.

Laciniatus. 49. C. *Obſ. D. Sparrman* cimex *paradoxus* valde noſtræ affinis & forſan mera variatas. Conf.

Deſc. Act. Suec. 1777 optima. Noſtra emendanda.

Deſc. Forte hoc cimice inſectum non ſingularius. *Alæ*, *thorax abdomen*que laciniata, laciniis in parte ſuperiore fuſcis, in inferiore albis, ſpinis numeroſiſſimis denſe adſperſa. *Antennæ* ſpinoſæ. *Elytra* pellucida, albida,

in cavitate profunda abdominis recepta. *Pedes* longi, imprimis *posteriores*.

Dissimilis. 72. C. *Desc.* Nimis cim. *prasino*, affinis videtur, at subtus *totus* ferrugineus pedibus virescentibus. An cim. *prasini* mera varietas ætatis?

Melanocephalus. 74. C. *Desc.* Parvus, subtus obscure æneus, nitens, abdominis margine albo nigroque variegato. Supra griseus, æneo tinctus, capite macula utrinque ad apicem thoracis scutellique basi nigro-æneis. *Pedes* pallidi, *femoribus* puncto nigro.

Carbonarius. 76. C. *Desc.* Magnitudo cim. *ornati*. *Totus* ater. *Alæ* albæ vel pallidæ. *Tibiæ* spinosissimæ.

Fumosus. 77. C. *Desc.* præcedenti simillimus, at multo minor, fuscus nitidus.

Limbosus. 78. C. *Desc.* Niger nitidus. *Elytra* margine exteriore albo marginata.

Albo-marginatus. 79. C. *Desc.* Simillimus cim. *cæruleo*, a quo præcipue differt margine thoracis elytrorumque albo, immo & margine appendicum alæformium albido, tum abdominis lateribus flavo variegatis, ac denique pedibus spinosulis, cum prioris spinulæ potius pili dicendi sint.

Subapterus. 90. C. *Desc.* *Caput* longum. *Rostrum* nigrum, crassum arcuatum. *Elytra* abbreviata. *Abdomen* supra marginibus elevatis, maculis lateralibus punctisque nigris longitudinaliter dispositis, *subtus* valde convexum fuscum.

Flavicollis. 91. C. *Desc.* Statura cim. *atri.* *Antennæ* nigræ, seta rufa. *Caput* rufum, ore oculisque nigris. *Thorax* rufus, immaculatus. *Pedes* rufi, *femoribus* annulo nigro.

Tyrannus. 92. C. *Desc.* Affinis nimis cim. *atro*, at rostrum omnino sanguineum. *Pedes* rufi, *femoribus*, imprimis *anticis*, annulatis. *Plantæ* nigræ.

Schach. 93. C. *Desc.* Statura præcedentis. *Caput* coccineum, *antennis* nigris. *Thorax* ater nitidus, immaculatus. *Scutellum* coccineum. *Elytra* atra, macula magna transversali coccinea in medio, alia minori ad apicem. *Pedes* nigri.

Olivaceus. 94. C. *Desc.* *Caput* glaucescens, *antennis* rufis, articulis apice nigris capillaribus. *Thorax* olivaceus, antice nigricans. *Scutellum* nigrum, margine rufo. *Elytra* obscura, ferruginea, apice coccinea, puncto atro. *Corpus* nigrum.

Capillaris. 95. C. *Desc.* Statura & magnitudo cim. *campestris.* *Corpus* flavescens, elytris apice macula læte coccinea, quæ terminatur puncto nigro. *Abdomen* carinatum, atrum, marginibus flavescentibus.

Seticornis. 96. C. *Desc.* Affinis videtur cim. *gothico.* *Caput*, *thorax* & *antennæ* atra, immaculata. *Elytra* basi pallida, apice puncto coccineo. *Subtus* ater.

Meriopterus. 100. C. *Desc.* *Corpus* nigricans, nitidum. *Antennæ* breves & duplo certe crassiores quam femora antica, articulis 1, 2, fusco-rubris, margine pilosis,

dum 3, 4, nigri sunt, sed basi & apice citrini, setacei, æquales. *Caput* & *thorax* fusca. *Elytrum* angustum, nitido & fusco-castaneo corio, membrana hyalina, margine exteriore fusca ibidemque prope basin albido puncto notata. *Alæ* rubelli vini colore. *Pedes* citrini & paleacei; *postici* longiores & crassiores.

Umbellatarum. 101. C. *Desc.* Non sine aliqua difficultate a *pabulino* separavi, quocum habitu & magnitudine convenit, licet differat thorace punctato, scutello punctis binis fuscis. Variat *thorace* lineolis (3) scutelloque punctis totidem flavescentibus, & colore obscuriore.

Fulvipes. 102. C. (la fulvipede) *Desc. Antennæ* basi fulvæ. *Alæ* hyalinæ. *Femora postica* compressa. Larva nigra, *antennis* fulvis, apice nigris, elytro abbreviato, coriaceo, albo, fascia nigra; pedibus fulvis. Tales larvæ juxta ramulos arborum ambulantes, & manum hostis mire eludentes, sæpissime occurrunt, apteræ semper, & elytris dimidiatis, quæ ne pro veris speciebus adsumantur, probe cavendum. Species hæc, ab aliis omnibus distinctissima, proxime accedit *sylvestri Linnæi*, cum vero hujus *antennæ* minime attenuatæ, & *elytra* versus basin alba, versus apicem vero fusca dicantur, ita a nostro diversum esse volvimus.

Genistæ. 103. C. *Desc.* Huic nitor nullus. *Antennæ* articuli duo extremi tenuiores, ultimo flavescente.

Flavipes. 104. C. (la flavipede) *Desc.* Lucidus. *Elytri* corium fusco-castaneum ; membrana basi fascia dimidiata, alba, acuminata, corio incumbente. *Alæ* violaceo-hyalinæ. *Antennæ* articulis tribus, non computata basi, corpori subæquales. *Abdomen* basi superne flavicans.

Croceus. 105. C. *Desc.* *Totus* croceus. *Antennæ* croceo nigroque variegatæ, articulo secundo longissimo. *Scutellum* margine nigricans. *Elytrorum* membrana nigra. Subtus *abdomen* croceum nigro variegatum.

Ternatus. 106. C. *Desc.* cim. *striato* simillimus. *Caput* nigrum, lineis duabus luteis prope oculos. *Thorax* niger, antice luteo marginatus, fasciis tribus longitudinalibus luteis, quarum una in medio, una utrinque laterali. *Scutellum* nigrum, macula rhombea dimidiato lutea croceaque. *Elytra* nigra, margine exteriore luteo, apice macula triangulari croceata. *Antennæ*, *pedes*, *alæ*, *abdomen* subtus, nigra.

Albinus. 107. C. *Desc.* *Oculi* brunnei. *Scutellum* fusco lineatum. *Elytra* viridia, apice alba. *Corpus* subtus, *pedes* *antennæ*que viridescentia.

Trilineatus. 108. C. *Desc.* *Antennæ* articulis quatuor, quarto setaceo, nigræ. *Caput* nigrum, linea utrinque juxta oculos rubra. *Thorax* fuscus, lineis tribus longitudinalibus rubris. *Scutellum* fuscum apice rubrum. *Elytra* fusca sub apice rubra ; ipse apex niger, appendices fuscæ. *Subtus* una cum pedibus ruber, seu colore pœoniæ *officinalis* diluto.

Nugax. 132. C. *Desc. Caput* medium, fuscum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Rostrum* basi fuscum. *Abdominis* basis albo fuscoque variegata. *Pedes* fusci. *Tibiæ anticæ* pallidæ, apice fuscæ. *Femora postica* pallida, apice fusca.

Lynceus. 134. C. *Desc.* Statura cim. *pini. Caput* & *antennæ* nigra. *Thorax* niger, margine exteriori pallido, postico griseo sive pallido densissime nigro punctato. *Scutellum* triangulo nigro, lineolis duabus apicis pallidis. *Elytra* grisea, macula magna apicis atra, puncto niveo. *Alæ* cinereæ, punctis aliquot obsoletis; albis. *Subtus* niger, punctis tribus pectoralibus fulvis.

Urticæ. 135. C. *Desc.* Statura & magnitudo cim. *pini. Antennæ* quadriarticulatæ, fuscæ. *Caput* & *thorax* nigro-ænea, obscura, immaculata. *Elytra* punctata, grisea, ad basin pallidiora. *Alæ* albæ, puncto parvo centrali nigro. *Abdomen* nigrum, margine albo-variegato & subtus macula media alba. *Femora* nigra, basi pallida. *Tibiæ* pallidæ, cingulis tribus nigris.

Roseus. 139. C. *Desc.* Parvus. *Caput* albidum. *Thorax scutellum* & *elytra* sanguinea. *Elytra* apice albida. *Alæ* fuscæ. *Femora* sanguinea. *Tibiæ* albidæ nigro punctatæ.

Boopis. 141. C. *Desc. Oculi* capite thoraceque latiores. *Antennæ* adeo tenues ut vix conspiciantur. *Thorax* qui antice angustissimus, *caput* & *elytra* luteo nigroque marmorata. *Pedes* pallidi, fusco maculati.

Eryngii. 142. C. *Desc. Corpus* subtus, *caput*, *scutellum*, *antennæ*, nigra. *Thorax* ruber, fascia transversali nigra, antice dissecta. *Elytra* rubra, ante apicem macula triangulari nigra. *Alæ* nigræ.

Stellifer. 143. C. *Desc.* Nigra sunt *caput*, *scutellum*, *antennæ pedesque*. *Thorax* niger, margine antico lateralique rubro, striga rubra longitudinali in medio. *Elytra* rubra, in medio macula magna nigra, a margine versus interiorem usque extensa. *Alæ* nigræ; cruce macula triangulari alba. *Subtus* ruber. *Abdominis* incisuræ singulæ tribus maculis nigris.

Nobili. 144. C. *Desc. Caput* nigrum, uti *antennæ*, *pedes scutellumque*. *Thorax* ruber, maculis duabus nigris magnis arcuatis, lineola rubra separatis. *Elytra* rubra, puncto parvo nigro in medio. Membrana maculis albis. *Alæ* albæ. *Subtus* niger, abdominis medio rubro.

Variegatus. 146. C. *Desc. Oculi* prominuli. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, margine laterali luteo. *Elytra* nigro luteoque variegata. *Antennæ* articulus secundus basi luteus, apice niger, ultimi duo nigri. *Femora* nigra. *Tibiæ* albo nigroque alternatim annulatæ.

Monilis. 147. C. *Desc. Totus* fuscus. *Scutellum* puncto luteo. *Antennæ*, *pedes*, *abdomen* margine, nigro luteoque alternatim variegata.

Catariæ. 148. C. *Desc. Caput* nigrum. *Thorax* antice niger, postice viridescens. *Scutellum*

nigrum, apice griseum. *Antennæ pedes*que nigro & griseo variegati.

Apicaris. 149. C. *Desc. antennæ* fulvæ, apice nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* postice griseus, antice niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* fulvo-fusca, apice macula alba triangulari. *Alæ* fuscæ. *Pedes* flavescentes, genubus nigris.

Femoralis. 150. C. *Desc. Totus* pallide viridescens. *Alæ* diaphanæ. *Corpus* subtus fuscum. *Femora* nigro punctulata.

Constellaris. 151. C. *Desc.* Parvus, niger, nitidus. *Elytra* antice fulva, membrana fusca tribus maculis albidis.

Fuligineus. 152. C. *Desc.* Parvus, obscure fuscus, punctis dense sparsus. *Alæ* nervis albidis.

Ternatus. 153. C. *Desc.* Simillimus cim. *striato*. *Caput* nigrum, lineolis duabus flavis oculos prope. *Thorax* niger, antice flavus, lineis tribus longitudinalibus. *Scutellum* nigrum, macula rhombea bicolor, lutea croceaque. *Elytra* nigra, margine exteriore flava, apice macula ejusdem coloris triangulari. *Antennæ*, *alæ*, *corpus* subtus, *pedes*que, nigra.

Nigro-punctatus. 154. C. *Desc. Antennæ* nigræ. *Caput* luteum, macula nigra oblonga in medio. *Thorax* maculis duabus nigris, fere lunatis, quatuorque aliis postice in lineam dispositis. *Scutellum* luteum, punctis duobus minimis nigris antice, maculis duabus oblongis lateralibus. *Elytra* viridia, immaculata. *Corpus* subtus, *pedes*que viridi-lutea.

Virideſ-cens. 155. C. *Deſc. Totus* pallide viridis. *Oculi* fuſci. *Elytra* apice fuſco maculata.

Albinus. 156. C. *Deſc.* Pallide viridis. *Oculi* fuſci. *Scutellum* linea longitudinali fuſca, e duabus parallelis lineis compoſita. *Elytra* apice alba. *Antennæ, corpus* ſubtus, *pedes* longi, virideſcentia.

Elongatus. 157. C. *Deſc. Corpus* elongatum. *Caput* antice nigrum, poſtice viride. *Thorax* viridis, lineis quatuor longitudinalibus nigris, lateralibus non computatis. *Scutellum* lineis quatuor nigris e lineis thoracis extenſis. *Elytra* viridia, prope ſuturam fuſca. *Antennæ* virides, baſi tamen apiceque fuſcæ. *Abdomen* ſubtus *pedeſ*que longi, pallide viridia.

Sponſalis. 158. C. *Deſc.* Pallidus. *Antennæ* tenuiſſimæ. *Oculi* brunnei. *Caput* faſcia longitudinali nigra, ocellis duobus rubellis terminata. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus nigris, media uſque ad ſcutellum producta. *Scutellum* faſcia nigra. *Abdomen* ſubtus, *elytra pedeſ*que pallida, immaculata.

Conicus. 159. C. *Deſc. Antennæ* tenuiſſimæ. *Oculi* prominuli. *Thorax* conicus. *Elytra* valde ſtriata. *Pedes* flaveſcentes.

Flammeus. 160. C. *Deſc. Caput* rubro-luteum, macula longa nigra inter oculos fuſcos. *Antennæ* nigræ. *Thorax* niger lævis. *Scutellum* puncto rubello in apice. *Elytra* apice macula magna rubra. *Corpus* ſubtus nigrum. *Pedes* nigri, articulis rubellis.

Plæsseus. 161. C. *Desc.* Minor niger, nitidus. *Alæ* nigræ. *Pedes* nigro viridique variegati.

Atramentarius. 162. C. *Desc.* *Totus* niger, alis etiam nigris. *Thorax* planus, latus, antice emarginatus.

Carthusianus. 163. C. *Desc.* *Totus* supra lacteus, excepto capite nigro. *Thorax* sulcis tribus longitudinalibus elevatis. *Antennæ* nigræ crassæ, articulo tertio longiore.

Cordatus. 187. C. *Desc.* *Antennæ* longæ, nigricantes, articulo primo fulvescente. *Thorax* luteo fasciatus, in medio niger, postice fulvus. *Scutellum* antice nigrum, mecula cordata flava. *Elytra* rubelloflava, puncto minimo luteo vix conspicuo, apice macula lutea triangulari. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* fulvi, versus basin flavi.

Cruentatus. 188. C. *Desc.* Viridis, oculis concoloribus. *Thorax* fasciis duabus longitudinalibus rubellis. *Scutellum* viride. *Elytrum* antice striga sanguinea, duabusque aliis longitudinalibus. *Pedes* virides.

Ruficornis. 189. C. *Desc.* Elongatus, pallide virescens. *Oculi* virescentes. *Antennæ* tenues, corporis longitudine, fulvescentes.

Recticornis. 190. C. *Desc.* Elongatus, *totus* viridis. *Antennæ* porrectæ. *Pedes* longi.

Tiliæ. 193. C. *Desc.* *Antennæ* setaceæ nigræ, articulo secundo basi apiceque pallido. *Caput* & *thorax* viridia, linea laterali nigra. *Scutellum* viride, punctis duobus parvis versus apicem nigris.

Elytra viridia, fasciis tribus atris; anteriore abbreviata, media antrorsum angulata, postica latiore. *Pedes* albo nigroque annulati.

Agilis. 194. C. *Desc.* Statura & magnitudo praecedentis. *Caput* atrum nitidum, rostro pallido *antennarum*que articulo primo rufescente. *Thorax* ater nitidus, margine postico late flavo. *Scutellum* atrum, apice flavum. *Elytra* fusca vel potius picea, macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. *Abdomen* atrum. *Pedes* pallidi. Simillimum ex Italia misit *Dr. Allioni*, at absque thoracis margine pallido.

6-Guttatus. 195. C. *Desc. Caput* nigrum, orbita oculorum flavescente. *Thorax* ater, linea dorsali punctoque utrinque marginali flavis. *Scutellum* flavum. *Elytra* laevia nigra, macula oblonga baseos flava, secunda in medio margine tenuioris & tertia apicis quae terminatur puncto atro. *Corpus* atrum.

Rivulorum. 208. C. *Desc.* Statura cim. *lacustris*, at paullo minor. *Caput* nigrum, antennis quadriarticulatis. *Thorax* niger, antice parvum rufescens, utrinque puncto parvo fere obsoleto albo. *Elytra* nigra, punctis albis, e quibus alis complicatis sex apparent, quatuor *scutellum* cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorsi uno post alterum. *Femora* nigra, *postica* incurva, bidentata.

Pallipes. 209. C. *Desc. Corpus* statura praecedentium totum nigrum, pedibus solis pallidis.

Spina valida prominens utrinque sub thorace. *Abdominis* margo parum pallescit.

Clavipes. 210. C. *Desc.* Similis cim. *tipulario*, at triplo minor & *pedes* haud elongati.

Ater. C. (la noire) ater nitidus, elytris apice pallescentibus. *Acanth.* 3. *Mantiss.*
Hab. Kiliæ.
Desc. Duplo minor cim. *zosteræ*. *Corpus* totum atrum nitidulum, *oculis* valde prominulis. *Elytra* coriacea, apice pallida.

Fasciata. C. (la fasciée) ater, elytris pallescentibus, fasciis duabus abbreviatis nigris. *Acanth.* 10. *Mantiss.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Corpus* totum atrum, nitidum. *Antennarum* articuli duo priores ferruginei, apice nigri, ultimo nigro toto. *Thorax* sulco transverso impressus. *Elytra* pallescentia; fasciis duabus, altera in medio, altera ad apicem, nigris, suturam tamen haud attingentibus. *Pedes* flavescentes; *femoribus posticis* annulo nigro.

Sylvestris. C. (la sauvage) ater, elytris albis; arcu apice nigro. *Acanth.* 23. *Mantiss.*
Hab. in Europæ sylvis.
Desc. Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, articulorum apicibus nigris. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* alba, apice nigra, macula magna flava. Margo interior flavescens macula nigra. *Alæ* albidæ, macula apicis nigra. *Pedes* ferruginei. *Corpus* atrum.

Varius. C. (la variée) thorace obtuſe ſpinoſo ſupra ruſus ſubtus flaveſcens, ſcutello nigro baſi apiceque albo. *Cim.* 49. *Mantiſſ.*

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Deſc. Statura & magnitudo cim. *albipedis.* *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum, lineis duabus rubris antice coeuntibus. *Thorax* ruſus, margine lineoliſque duabus abbreviatis anticis nigris. *Scutellum* nigrum, baſi album, maculis duabus parvis baſeos majorique apicis nigris. Apex albus. *Elytra* ruſa, immaculata. *Abdominis* margo nigro ruſoque maculatus. *Corpus* ſubtus flaveſcens, abdomine lineis tribus punctorum fuſcorum. *Pedes* ruſi.

Ferrugatus. C. (la ferrugineuſe) thorace acute ſpinoſo ſupra griſeus, capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis primo ultimoque articulo nigro. *Thorax* griſeus, margine tenuiſſime flavo ſpiniſque acutis elongatis nigris. *Scutellum* obſcurum, apice flaveſcens. *Elytra* griſea ſive pallida, punctis numeroſis fuſcis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fuſco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fuſci. *Mantiſſ. app.*

Triſtriatus. C. (la triſtriée) ovatus flaveſcens, elytris apice puncto ocellari atro abdodomine lineis tribus albis. *Cim.* 135. *Mantiſſ.*

Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni!*

Deſc. Statura parva cim. *nubili.* *Caput* & *thorax* flaveſcentia, immaculata. *Elytra* baſi flaveſcentia, apice ruſeſ-

centia, puncto subocellari atro, & hic color rufescens in medio extenditur. *Subtus* flavescens, abdomine lineis tribus albis. *Pedes* flavescentes.

6-Punctatus. C. (la 6-ponctuée) oblongus, thorace elytris rufis, maculis duabus nigris. *Cim.* 213. *Mantiss.*

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Magnitudo & statura plurimorum. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, rufus, punctis duobus nigris. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa, maculis duabus nigris, altera versus suturam, altera versus apicem. *Alæ* fuscæ. *Corpus* fuscum, linea laterali rubra. *Pedes* fusci, *femoribus* rubris.

Floralis. C. (la Flore) oblongus supra obscure griseus, elytris apice puncto rubro, femoribus posticis elongatis nigris. *Cim.* 248. *Mantiss.*

Hab. in Hafniæ floribus. *Dr. Pflug.*

Desc. Statura omnino cim. *pratensis.* *Caput* & *thorax* obscure grisea, antennis pallidis. *Elytra* concoloria, puncto apicis rufo. *Corpus* fuscum, ano rufescente. *Pedes* pallidi, *femoribus posticis* elongatis nigris.

Inquinatus. C. (la souillée) oblongus flavescens; elytris nigris albo variis. *Cim.* 250. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Medius. *Caput* flavescens, *antennis* nigris. *Thorax* flavescens, lateribus margineque postico nigris. *Elytra* nigra, basi apiceque albo nigroque variis. *Corpus* flavescens, margine nigro. *Pedes* nigri.

Nassatus.

Nassatus. C. (la flavipede) oblongus viridis, antennis pedibusque flavescentibus. *Cim.* 251. *Mantiss.*

Hab. Hafniæ in tilia. *D. Lund.*

Desc. Parvus. *Totus* viridis, immaculatus, *antennis pedibus*que solis flavescentibus.

Transversalis. C. (la transversale) oblongus viridis, thorace lineola interrupta, elytris macula fuscis. *Cim.* 256. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura cim. *populi*, at duplo minor. *Corpus* viride. *Antennarum* ultimus articulus fuscus. *Thorax* viridis, lineola transversa in medio interrupta fusca. *Abdomen* viride, dorso atro. *lytra* viridia, macula magna versus apicem suturaque fuscis. *Pedes* virides.

Umbratilis. C. (la délicate) oblongus niger, elytris flavo lineatis apice fascia alba, antennis apice capillaribus. *Syst. nat.* 90.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Medius. *Antennæ* nigræ, apice setaceæ. *Caput*, *thorax*, *scutellum*, *corpus*, nigra immaculata. *Elytra* nigra, lineolis aliquot flavis abbreviatis exarata, apice fascia nivea. *Pedes* picei.

Tricolor. C. (la tricolor) oblongus ater, elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus. *Cim.* 272. *Mantiss.*

Hab. in Hispaniæ urtica. *D. de Schestedt.*

Desc. Statura & summa affinitas cim. *gothici*, at *totus* ater, elytrorum solis apicibus macula magna coccinea. *Alæ* nigræ, macula marginali transversa pallida. *Pedes* nigri.

Varius. C. (la coquette) oblongus flavescens; capite, scutelli margine, atris. *Cim.* 275. *Mantiss.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* basi pallidis. *Thorax* flavescens, margine postico nigro punctoque laterali apicis rufo. *Scutellum* flavum, margine nigro. *Elytra* flavo fuscoque varia, puncto obsoleto rufo apicis. *Corpus*, uti & *pedes*, flavescentia.

Holsatus. C. (la pâlie) oblongus exalbidus, thorace lineis duabus elytris interne fuscis. *Cim.* 278. *Mantiss.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura omnino cim. *lævigati.* *Antennæ* setaceæ exalbidæ. *Thorax* lineis duabus dorsalibus fuscis. *Elytra* interne fusca, externe albida. *Corpus* exalbidum.

Pallens. C. (la pâle) oblongus pallidus, capite corporeque atris. *Cim.* 281. *Mantiss.*
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Desc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* pallidis. *Thorax*, *scutellum*, *elytra*, *pedes*, pallida, immaculata. *Corpus* atrum.

Vagans. C. (l'errante) oblongus grifeus, capite thoraceque linea nigra, pedibus testaceis. *Cim.* 286. *Mantiss.*
Hab. in Suecia.
Desc. Statura omnino cim. *feri.* *Caput* & *thorax* grisea, linea longitudinali nigra. *Scutellum* nigrum, punctis duobus parvis rufis. *Elytra* grisea, interdum punctis aliquot obsoletis nigris. *Alæ* exalbidæ. *Pedes* testacei.

Stridulus. C. (l'importune) glaber niger, elytris fuscis nigro maculatis, margine rufo. *Reduv.* 5. *Mantiss.*

Hab. Monspeliæ. *D. Broussonet. Mus. D. Banks.*

Primo vere agilis antennas continuo motitans, thoracis attritu stridens.

Desc. Parvus. *Antennæ* nigræ, triarticulatæ. *Thorax* niger, nitidus, striga transversa valde impressa. *Scutelli* triangulum fuscum. *Elytra* intus fusco-cinerea, punctis tribus atris, extus rufa. *Alæ* fuscæ, macula atra. *Corpus* nigrum, *abdominis* segmento 2, 3, 4, rufis. *Pedes* nigri, *anterioribus* incrassatis.

Cruentus. C. (la méchante) rufus, capite, pectore abdominisque striis macularibus rufis. *Reduv.* 14. *Mantiss.*

Schæff. icon. 1. *tab.* 5. *fig.* 9. 10.

Hab. Monspeliæ. *D. Broussonet.*

Desc. Statura & magnitudo cim. *annulati*. *Caput* nigrum, gula rostrique basi rubris. *Antennæ* nigræ. *Thorax* rufus, lobo antico nigro, punctis duobus magnis rubris. *Elytra* rufa, immaculata. *Alæ* obscuræ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rufum, lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. *Pedes* rufi, puncto femorum, genubus tarsisque rufis.

Tessellatus. C. (la marquetée) thorace elytrisque obscure ferrugineis, abdomine atro, margine albo vario. *Reduv.* 38. *Mantiss.*

Hab. Monspeliæ. *D. Broussenet. Mus. D. Banks.*

Desc. Statura præcedentium. *Caput* nigrum rubro punctatum. *Antennæ* nigræ.

Thorax lobo antico nigro teſtaceo maculato, poſtico obſcure ferrugineo, margine poſtico acuto albido. *Scutellum* nigrum, linea dorſali alba. *Elytra* obſcure ferruginea, immaculata. *Alæ* obſcuræ. *Corpus* ſubtus fuſcum, abdomine atro nitido, margine albo vario. *Pedes* rufi, *femoribus* intus nigris.

Guttula. C. (l'étoilée) ater nitidus, elytris pedibuſque ſanguineis, alis puncto albo.
Hab. in Germania. *Dr. Heiſſe.*
Deſc. Medius. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Scutellum* atrum. *Elytra* rubra, puncto parvo atro ad ſuturam. *Alæ* nigræ puncto magno marginali albo. *Abdomen* atrum, immaculatum. *Pedes* rufi, *femoribus anticis* incraſſatis, unidentatis.

Ferrugatus. C. (la rouillée) thorace acute ſpinoſo, ſupra griſeus, capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo. *Cim. Mant. app.*
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis, primo ultimoque articulo nigris. *Thorax* griſeus, margine tenuiſſimo flavo ſpiniſque acutis elongatis, nigris. *Scutellum* obſcurum, apice flaveſcens. *Elytra* griſea ſ. pallida, punctis numeroſis fuſcis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fuſco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fuſci.
Obſ. 1. Cimicum numeroſa gens a variis in varias familias diſtributa fuit; mihi ſequentes non incongruæ videntur *D. Schrank.*
Nudi, alis elytriſque per omnem ætatem carentes.
Apteri, alis, non elytris carentes,

Scutellati, ſcutello lato, longitudine abdominis.
Coleoptrati, elytris totis coriaceis.
Membranacei, valde depreſſi ut foliolum.
Angulati, thoracis lateribus plus minuſve mucronatis.
Ovati, ovati, fere rotundi, mutici.
Ovato-oblongi, ex ovata figura magis oblongi.
Oblongi, oblongi cum aliqua inclinatione in ovalem.
Anguſtati, lineares, proportionnaliter anguſtiſſimi.
Obſ. 2. *Linnæi* ordines cimicum, ſeptimo forſan excepto, hoc genus feliciter ordinant. V.

Aphis.

Alni. 35. A. *Deſc. Oculi* nigri. *Abdomen* conicum, non bicorne. *Corpus* inflatum, villoſulum.

Pruni. 36. A. *Deſc.* Albido-viridis, albo pulverulenta. *Oculi* nigri. *Abdominis* appendices breves.

Pomi. 37. A. *Deſc.* Magnitudo media luteſcente-viridis. *Antennæ*, *oculi*, *pedes*, abdominis *appendices*, obſcure fuſca. *Corpus* tumidum ovatum. *Appendices* truncatæ, in medio incraſſatæ. *Abdomen* ſubtus poſtice maculis duabus nigris.

Juniperi. 38. A. *Deſc.* Obſcure fuſca. *Caput* parvum. *Oculi* nigri. *Antennæ* læves. *Appendices* conicæ breves. *Corpus* totum piloſum. *Pedes* villoſi.

Millefolii. 39. A. *Deſc.* Viridis. *Oculi* fuſco-rubri.

Antennæ longæ. *Corpus* ſquamis nigris elevatis, ſubtus viride, annulo ultimo nigro. *Thorax pectuſ*que maculis nigris. Stylus *cornicula*que nigra.

Salicis-farinoſa. 40. A. *Deſc.* Nigro-viridis. *Corpus* ſupra duplici macularum albidarum ſerie. *Antennæ* mediocres. *Appendices* longæ.

Gallarum-ulmi. 41. A. *Deſc.* *Tota* virideſcente-griſea. *Abdomen* fuſco-cinereum, villo margaritaceo tectum.

Solidaginis. 43. A. *Deſc.* *Corpus* majuſculum, fuſcum, antice anguſtatum, fronte emarginata. *Cornicula* elongata ſetacea. Stylus corniculis duplo brevior. *Pedes* pallidi, geniculis nigris.

Obſ. Juniores omnino teſtaceæ.

Achilleæ. 47. A. *Deſc.* *Antennæ* filiformes, albidæ. *Alæ* albidæ. *Anus*, ſtylus & *cornicula* albida.

Fraxini. 48. A. *Deſc.* *Caput* & *thorax* nigra. *Abdomen* viride, ſegmentorum maginibus nigris. *Antennæ pedeſ*que variegati.

Ægopodii. 55. A. *Deſc.* *Corpus* nigrum, abdomine, roſtro pedibuſque pallidis.

Papaveris. 57. A. *Corpus* nigrum, antennis pallidis. *Corpus* nigrum, ſtylo *corniculiſ*que pallidis. *Pedes* nigri, interdum pallidi, geniculis nigris. *Alæ* pallidæ, coſta fuſca.

Obſ. Juniores obſcure vireſcentes.

Longiroſtris. A. (le cortical) cinerea, roſtro corpore triplo longiore.

Hab. Dresdæ sub arborum corticibus, formicarum larvis victitans.
Desc. Media. *Rostrum* longissimum, cylindricum, quo larvarum succum haurit.
Obs. Plurimæ in speciebus non memoratæ, in nova *Mantiss.* reperientur ex G. *pastinacæ*, *nymphææ*, *absinthii*, &c.

Coccus.

Betulæ. 5. C. *Desc. Corpus* minimum albidum.

Zosteræ. 26. C. *Desc. Corpus* parvum, orbiculatum, album depresso-planum.

Visci. 21. C. *Desc.* Fœminam vidit tantum *D. Schrank.* in foliis visci albi, plura in singulis, hæc, agitato folio decidunt, vestigio tamen sui relicto, cavitate nempe quadam in folio, cui adhæserunt, causata. Ad lentem puncta hæc sunt scutellæ orbiculares, centro-flavo, margine albo. Magnitudo hujus insecti vix ½ lin. in diametro æquat.

Mali. 23. C. *Desc.* Cocco *hesperidum* simillimus habitu. Cingitur margine foliaceo, summe diaphano, plicato s. rugoso, & dorso ex iisdem rugis cingitur ellipsi alba.
Color adulti albido-fuscescens, junioris lucide castanei, demto margine & ellipsi dorsali.

Costatus. 24. C. *Desc.* Mense aprili ann. 1775 in ramulis amygdali persicæ elegantissimum hunc coccum vidit *D. Schrank.*
Fœmina ovalis, ano profunde emarginato, eleganter castanei coloris; medio dorso linea flava pinnata lon-

gitudinali, maculis quatuor flavis, duabus anticis, duabus in lobis per ani emarginaturam caufa.

Farinofus. alni. 25. C. *Defc. Corpus* ovatum, incifuris 24, capite computato. *Totus* rubro-fufcus, fed pulvere albido tectus. *Antennæ* apice incraffatæ. *Pedes* breviffimi.

Obf. Aphides, chermetes, & cocci fere tantum a loco natali denominanda, nec fynonyma congerenda, ne in generibus adhuc, quod fpecierum ad accuratam attinet diftinctionem, obfcuriufculis fynonyma temere confundantur. Multa in his minutulis detecta funt, plura reftant detegenda. *Enum.*

Lepidoptera.

Europome. 19. P. C. An fpecies? An P. *palæno* varietas? V.

Aurora. 22. P. C. Alis integerrimis fulvis, anticis fubtus puncto ocellari, pofticis fefquialtero argenteis.

Hab. in Sibiria. *D. Boeber.*

Defc. Mera P. *hyale* varietas videtur, differt tantum colore fupra fulvo. Vix diftingui meretur.

Raphani. 23. P. C. Alis rotundatis integerrimis albis, apice nigris albo maculatis, pofticis fubtus nigro venofis, flavo pulverulentis. *Mantiff.* 187.

Defc. Statura & magnitudo omnino P. *finapis. Antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Caput* & *thorax* fufca. *Abdomen* album, dorfo fufco. *Alæ anticæ* concolores, albæ, macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis.

Alæ posticæ supra albæ, punctis marginalibus fere obsoletis fuscis; *subtus* nigro venosæ, pulvere flavicante adspersæ.

Allionia. 48. P. G. *Desc.* Magnitudo & statura P. *jurtinæ. Corpus* fuscum immaculatum. *Alæ* dentatæ, fuscæ, ocellis paginæ inferioris obscure perspicuis absque pupilla *Subtus* basi fuscæ, strigis duabus obscurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, posteriori cæco. Inter ocellos macula alba. *Posticæ* loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

Fauna. 50. P. G. *Fab.* 971. alis dentatis supra fuscis, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.
Hab. in Germaniæ pinetis. *M. D. Romani.*
Desc. Nimis affinis P. *fidiæ*, at duplo minor. *Alæ* supra *omnes* fuscæ, anticis ocellis duobus minoribus iride flavescentes, sæpe cæcis & inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto uno alterove obsoleto albo punctoque distinctiori atro subtus; ocelli anteriorum majores. *Posticæ* griseæ. *Mantiss.* 371.

Eudora. 51. P. G. *Fab.* 435. alis dentatis fuscis, anticis utrinque disco ferrugineo, ocello maris unico, fœminæ duobus. *M.* 435.
Hab. in Germaniæ sylvis. *D. Boeber.*
Desc. Nimis affinis P. *janiræ*, at paullo minor. Differt disco *alæ anticæ* utrinque ferrugineo. *Posticæ* subtus obscure griseæ, immaculatæ.

Philoxenus. 52. P. G. *Fab.* P. F. Dauus. Alis integerrimus fulvis, anticis ocello subtus

albo fafciatis, pofticis ocellis fex. *Mantiff.* 347.
Wien. Verz. 321. 25. papilio iphis.
Naturf. 10. *tab. fig.* papilio typhon.
Myll. Faun. Fridrichfd papilio tullia.
Maf. alis fupra ocellis obfoletis.

Actæa. 54. P. G. Alis repandis fupra fufcis, anticis ocellis duobus punctifque duobus albis pofticis fubtus marmoratis. *Mant.* 369.
Defc. Nimis affinis P. *fidiæ* & *Faunæ*, at *alæ* vix dentatæ & *alæ pofticæ* fubtus marmoratæ, puncto uno alterove atro ad angulum ani.

Alexis. 55. P. G. *Ligea* Syft. tefte *D. Fab.* & optimo jure.
Naturf. 8. *t.* 3. *f.* 6.
Defc. Diftinctus maculis albis in pagina inferiore *alæ pofticæ.* Variat rarius fafcia cinera loco flavæ.
Larva villofa viridis, linea dorfali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Æthiops-major. 56. P. G. *Blandina.* Alis dentatis fufcis, fafcia rufa ocellata, pofticis fubtus fufcis, fafcia cinerea. *Mantiff.* 412.
Wien. Verz. 167. 7. papilio media.
Defc. Nimis affinis P. *ligea.* Differt tamen alis pofticis vix ocellatis, fufcis, fafcia cinerea abfque maculis albis.

Arge. 59. P. G. Alis dentatis albis nigro ftrigofis, anticis ocello unico, pofticis quinque. *Mantiff.* 422.
Papilio arge. Efp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Hab. in Ruffiæ Auftralioris defertis. *D. Boeber.*
Defc. Statura & fumma affinitas P. *gala-*

theae. Alae omnes albæ, ſtrigis plurimis undatis nigris. *Alae anticae* utrinque ocello parvo ſuperiori cæco. *Poſticae* utrinque quinque pupillatis.

Arethuſa. 61. P. G. Alis dentatis ſupra fuſcis, faſcia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico. *Mantiſſ.* 401.
Wien. Verz. 169. 16.
Hab. in Germania. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Simillimus P. *ſemele. Alae omnes* ſupra fuſcæ, faſcia communi e maculis quatuor fulvis. Dentes albo nigroque varii. Oculus parvus cæcus *alae anticae.* Subtus *anticae* fuſcæ, diſco ferrugineo ocello majori pupillato. *Poſticae* griſeæ.

Manto. 62. P. G. *Fab. erina* alis dentatis fuſcis, faſcia maculari fulva, punctis ocellaribus nigris. *Mantiſſ.* 414.
Wien. Verz. 161. 15. papilio erina.
Deſc. Affinis P. *ligea*, at diſtinctus corpore minore ocelliſque cæcis vel potius punctis ocellaribus.

Tarpeia. 64. P. G. *Fab.* Alis integris fulvis, omnibus ocellis quatuor cæcis. *Mantiſſ.* 338.
Cram. pap. 32. *tab.* 375. *fig. E. F.* papilio celamine.
Deſc. Alae omnes ſupra fulvæ, margine fuſco ocelliſque quatuor, rarius quinque nigris cæcis. *Subtus anticae* fulvæ, *poſticae* fuſcæ, ſtrigis faſciaque albis.

Afer. 65. P. G. Alis integris fuſcis, ocellis ſex, poſticis cinereo venoſis. *Mantiſſ.* 413.
Hab. in Ruſſiæ Auſtralioris deſertis. *D. Boeber.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino P. *blandinae. Antennarum* clava ſubtus

excavata. *Alæ omnes* nigræ, ocellis circiter ſex. Subtus *anticæ* nigræ, baſi litura ferruginea ocelliſque 5, 6, duobus majoribus. *Poſticæ* fuſcæ, cinereo-venoſæ, ocellis ſex vel ſeptem.

Clymene. 67. P. G. Alis dentatis fuſcis, litura ferruginea, poſticis ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus ſubſeptem. *Mantiſſ.* 434.

Deſc. Statura & magnitudo omnino P. *jurtinæ*. *Alæ anticæ* fuſcæ, diſco rufo, utrinque ocello ſubtus pupillato. *Poſticæ* fuſcæ, maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres cæci, ſubtus fuſceſcentes, ocellis ſeptem cæcis, e quibus 2, 3 ſæpe minutiſſimi vix apparent, ultimi duo connati.

Autonæ. 68. P. G. Alis dentatis fuſcis flavo ſubfaſciatis ocelliſque duobus pupillatis, anticis ſubtus baſi fuſcis. *Mantiſſ.* 395.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Nimis affinis P. *ſemele*. *Alæ* ſupra fuſcæ, anticis faſcia maculari flaveſcente, poſticis ſtriga albida. *Ocelli* duo diſtincti nigri, pupilla alba. *Alæ anticæ* ſubtus fuſcæ, faſcia lata flava, ocellis duobus, anteriore majore pupillato.

Ida. 70. P. G. Alis ſubdentatis fuſcis, diſco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, poſticis ſubtus griſeo variis. *Mantiſſ.* 429.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Deſc. Nimis affinis P. *piloſellæ*, at minor, alis ſubintegris at omnino abſque punctis albis in pagina inferiori alæ poſticæ.

Cynthia. 93. P. P. Alis dentatis nigris fulvo flavo-

que fasciatis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis. *Mantiss.* 574.

Wien. Verz. 179. 3. papilio cynthia.

Naturforsch. 12. *tab.* 2. *fig.* 1. 4.

Desc. Major P. *cinxia*. *Alæ anticæ* supra fuscæ, fasciis plurimis nigris; subtus pallide fulvæ, undis aliquot nigris. *Posticæ* nigræ, rarius fulvo maculatæ, pone medium facia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatæ. *Subtus* fulvæ, fascia baseos interrupta media nervis divisa, apicis maculari. Inter has ultimas fascia striga e punctis quinque distinctis.

Mas supra obscurior maculisque albis notatus.

Larva spinosa atra, lineis duabus dorsalibus flavis, capite cærulescente.

Puppa pallida, nigro flavoque maculata.

Didyma. 94. P. P. Alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis, posticis subtus flavis nigro punctatis, fasciis duabus fulvis continuis. *Mantiss.* 569.

Desc. Magnitudo P. *phœbe*. *Abdominis* latera nigro punctata. Fascia antica, *alæ posticæ* subdidyma.

Athalia. 96. P. P. Alis repandis fulvis nigro punctatis, posticis subtus albis punctatis fasciisque duabus fulvis. *Mantiss.* 571.

Esp. pap. tab. 88. *fig.* 5. 6.

Hab. in Russia Boreali. *D. Boeber.*

Desc. Minutus in hac familia. *Alæ* supra *omnes* fulvæ, punctis numerosissimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, nigro maculatæ, apice albæ nigro punctatæ; *posticæ* albæ, strigis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

Pilosellæ. 97. P. P. *Obs.* nec est pap. *pilosellæ.* *D. Fab.* V.

Dictynna. 98. P. P. Alis dentatis nigris fulvo maculatis, posticis subtus fulvis, maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Mantiss* 573.
Esp. pap. tab. 89. *fig.* 1. 2. papilio athalia minor.
Desc. Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. *Posticæ* subtus maculis minoribus fulvis. *Posticæ* subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio maculari flava nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

Arsilache. 99. P. P. *Fab. Pales.* Alis subintegris fulvis basi maculisque nigris, posticis subtus brunneis flavo argenteoque variis. *Mantiss.* 598.
Wien. Verz. 177. 8. papilio pales.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magnitudo & affinitas P. *dia. Alæ* supra *omnes*, fulvæ & basi maculisque plurimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, lunulis punctisque aliquot nigris maculisque duabus flavis apicis. *Posticæ* basi maculis argenteis, tunc brunneæ puncto parvo argenteo, tunc fascia magna, sinuata; obsolete flava, & in hac maculæ duæ argenteæ, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneæ, maculis aliquot fere obsoletis argenteis & denique margo flavo varius punctis sex vel septem argenteis.

Niphe. 100. P. P. An Europæus?

Corythallia. 102. P. P. *Fab. Phœbe.* Alis dentatis

nigro flavoque variis, posticis subtus flavescentibus nigro undatis, basi quadripunctatis, fasciis duabus fulvis; posteriori maculari. *Mantiss.* 568.
Wien. Verz. 179. 1. papilio phoebe.
Esp. pap. tab. 25. *fig.* 2. papilio cinxia.
— *tab.* 61. *fig.* 4. 5. papilio corythallia. *Mal.*
Hab. in Europæ centaurea scabiosa. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Antennæ albo nigroque annulatæ, clava ferruginea annulo fusco. *Alæ* supra nigricantes, maculis numerosis, mox pluribus, mox paucioribus nigris. Margo albo maculatus. Subtus *anticæ* flavæ nigro maculatæ, apice flavæ, nigro undulatæ; *posticæ* basi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva in medio bifida, nigro marginata; tunc flavæ nigro undatæ, demum fascia fulva e punctis septem distinctis & denique flavæ nigro undatæ.

V-Album. 103. P. P. Alis angulatis fulvis nigro maculatis omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba. *Mantiss.* 489.
Wien. Verz. 176. 7. papilio V-album.
Desc. Nimis affinis P. *polychloros* & forte mera ejus varietas. Differt tamen alis magis angulatis, macula alba & absque maculis cæruleis marginalibus. *Alæ* subtus variegatæ, lunula centrali alba.

F-Album. 108. P. P. *Desc.* Statura & magnitudo P. *celtis. Alæ anticæ* fulvæ, maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuscus. *Posticæ* fulvæ, macula magna media lituraque apicis nigris. *Subtus* fuscæ, lineola media nivea, quæ ad

basin incrassata puncto fusco, apice flavescentes. *Mantiss.* 557.

Arduinna. 109. P. P. Alis dentatis fulvis nigro maculatis, posticis subtus albis, fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctata. *M.* 577.
Desc. Affinis P. *delia*, at *alæ* supra fulvæ, maculis rarioribus nigris; punctaque alæ posticæ simplicia. Margo alæ niger, ciliis albis.

Amathusia. 110. P. P. (Amathuse) alis dentatis fulvis, maculis strigaque punctata nigris, posticis subtus variegatis, basi puncto apice striga punctorum. *Mantiss.* 580.
Hab in Russia. *D. Boeber.*
Desc. Distinctus striga punctorum distinctorum in omni ala. Subtus *posticæ* flavo fulvo fuscoque variegatæ. Punctum distinctum nigrum, subocellatum ad basin & striga punctis sex subtus ocellaribus versus apicem.

Fascelis. 111. P. P. Alis dentatis fusco fulvoque variis, posticis subtus albis nigro punctatis, fasciis duabus fulvis, posteriore lunulata. *Mantiss.* 570.
Desc. Nimis D. *didymæ* affinis. Differt tamen alis supra obscurioribus, magis fuscis fasciaque posteriore alæ posticæ e lunulis fulvis conflata, quæ tamen in fœmina distinctiores.

Phœbe. 112. P. P. *Fab.* 571. M. Alis repandis fulvis nigro punctatis, posticis subtus albis nigro punctatis fasciisque duabus fulvis.
Desc. Minutus in hac familia. *Alæ* supra *omnes* fulvæ, punctis numerosissimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, nigro maculatæ, apice albæ, nigro punctatæ.
Posticæ

posticæ albæ, ſtrigis plurimis punctorum nigrorum faſciiſque duabus flavis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

Celtis. 113. P. P. Alis angulato-dentatis fuſcis; maculis fulvis unicaque alba, poſticis ſubtus griſeis. *Mantiſſ.* 556.

Syſt. arch. 2. *tab.* 2. *fig.* 1. 2. 3.

—— 3. *tab.* 2. *fig.* 1.

Deſc. Affinis P. *Carinenta* & paullo minor. *Alæ anticæ* valde angulatæ, concolores, maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, macula unica fulva, ſubtus griſeæ, lineola parva centrali alba.

Larva viridis, nigro maculata lineoliſque albis.

Puppa viridis albo lineata.

Bellargus. 132. P. R. (Adonis) alis integris cæruleis, ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis, poſticis macula centrali alba. *Mantiſſ.* 694.

Wien. Verz. 184. 11. papilio Adonis.

—— 184. 12. papilio Alexis vix differt.

Deſc. Nimis præcedenti affinis. Differt tamen alis ſupra nunquam argentatis, ſola ſtriga marginali atra. *Subtus* puncta magis ocellata.

Fœmina magis cæruleſcens quam fœmina *corydon* & faſcia rufa in omni ala diſtinctior ſolo oculo adſueto diſtinguenda.

Larva viridis, lineis dorſalibus macularum fulvarum.

Cyllarus. 135. P. R. Alis integris cæruleis; margine nigro, ſubtus fuſco-cinereis, ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi cæruleis. *Mantiſſ.* 685.

Wien. Verz. 183. 7. papilio Damoetas.

Pod. Mus. Græc. papilio Alexis.

Ræs. ins. 3. *tab.* 37. *fig.* 4.

Geoff. ins. 2. 63. 31. papilio alis rotundatis cæruleis, subtus ocellorum fascia solitaria.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ* cæruleæ nitidæ, margine postico fusco. *Fœmina* alis fuscis cæruleo micantibus. Subtus *omnes* cinereæ, striga incurva punctorum nigrorum ocellatorum, punctis *alæ anticæ* ad marginem interiorem majoribus. Basis *alæ posticæ* cærulescens, nitida.

Larva pallida, stria dorsali rufa, lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.

Puppa fusca nigro maculata.

Corydon. 136. P. R. Alis integris cæruleo-argenteis, margine nigro, subtus cinereis, punctis ocellaribus, posticis macula centrali alba. *Mantiss.* 693.

Wien. Verz. 184. 10. papilio Corydon.

Desc. Mas. *Antennæ* annulatæ, clava subtus ferruginea. *Alæ* supra argenteæ, nitidæ, margine fusco posticarum maculari. Subtus *anticæ* albidæ, punctis numerosis nigris fere simplicibus; *posticæ* obscuriores, annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio hujus annuli macula alba, & pone annulum lunulæ marginales fulvæ, nigro notatæ. *Fœmina*, antennarum clava subtus ferruginea. *Alæ* fuscæ cæruleo micantes, anticis lunula media atra, posticis lunulis marginalibus fulvis. *Subtus* puncta magis ocellata lunulæque fulvæ distinctiores.

Biton. 137. P. R. (Damon) alis integerrimis cæruleis subtus fusco cinereis, punctis numerosis, posticis vitta alba. *M.* 634.
Wien. Verz. 182. 6. papilio Damon.
Hab. *in* hedysaro onobrychis Austriæ. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentis. *Alæ* supra cæruleæ nitidæ ; *anticæ* lunula media margineque fuscis ; *posticæ* margine radiato fusco (*fœmina* alis supra totis fuscis.) Subtus *omnes* fusco-cinereæ, lunula media punctisque 5, 6 approximatis atris, annulo albo cinctis. *Posticæ* punctis septem ocellaribus minoribus & præterea vitta lata albida, quæ tamen marginem posticum haud attingit.
Larva obscure viridis, linea laterali obscuriore, capite nigro.

Tiresias. 138. P. R. (Amyntas) alis caudatis cyaneis, margine nigro, subtus cinereis, punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Mantiss.* 666.
Wien. Verz. 185. 18. papilio Amyntas.
Desc. Parvus. *Alæ omnes* cyaneæ, nitidæ, margine nigro ciliis albis. *Anticæ* lunula nigra; *posticæ* cauda parva alba ; subtus *omnes* cinereæ, anticis lunula media strigaque valde postica punctorum nigrorum. Margo punctis obsoletioribus. *Posticæ* punctis duobus baseos strigaque valde undulata punctorum ; præterea margo strigis duabus punctorum obsoletiorum, inter quas maculæ duæ fulvæ superne inferneque puncto atro.

Minimus. 139. P. R. (Alsus) alis integerrimis fuscis immaculatis, subtus cinereis, striga punctorum ocellatorum. *Mantiss.* 688.

Wien. Verz. 184. 9. papilio Alfus.
Schæff. icon. 2. *tab.* 162. *fig.* 12.
Desc. Alæ omnes fupra fufcæ nitidulæ, fubtus cinereæ, anticis lunula media ftrigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, pofticis punctis octo aut novem.

Arcus. 140. P. R. (Alcon) alis integerrimis cæruleis, margine fufco, fubtus fufco-cinereis, punctis numerofis ocellaribus. *Mantiff.* 683.
Wien. Verz. 182. 4. papilio Alcon.
Desc. Statura P. *arion*. *Mas* alis omnino cæruleis, margine tantum nigricante ciliifque albis. *Fœmina* obfcurior, punctis obfoletis obfcurioribus. Subtus *omnes* fufco-cinereæ, punctis atris numerofis annullo pallido cinctis.

Tiphon. 141. *Obf.* Hic eft verus P. *hero* Linn. *Hero* autem D. Efp. *fabæus* D. Fab. *Mantiff.* P. F. 352.

Cleobis. 142. P. D. (Acis) alis integris cæruleis, fubtus lacte canis, punctis oblongis nigris fimplicibus. *Mantiff.* 687.
Wien. Verz. 182. 5. papilio Acis.
Desc. Mas alis cæruleis, ftriga tantum marginali atra. *Fœmina* difco tantum cæruleo, lunula nigra. *Subtus* argenteo-cinereæ, *anticis* ftriga punctorum oblongorum nigrorum abfque annulo, *pofticis* punctis fparfis rotundioribus, fimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruffia Auftraliori invenit *D. Boeber*.

Telephii. 143. P. R. (Bathus) alis integris nigris cæruleo nitidis, fubtus albidis, punctis

atris numerofis, pofticis fafcia fulva continua. *Mantiff.* 697.

Wien. Verz. 185. 17. papilio Bathus.

Defc. Alæ omnes cæruleo-nigræ. In medio *alæ anticæ* lunulæ cyaneæ. Margo ipfe albo maculatus. *Subtus* albidæ, *anticis* punctis tribus in medio, ftrigis quatuor pone medium punctorum atrorum fimplicium, *pofticis* punctis fparfis bafeos. ftrigifque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ftrigam 2, 3, fafcia lata continua fulva.

Meleager. 144. P. R. (Méléager) alis dentatis cæruleis, limbo nigro, fubtus canis, punctis ocellaribus nigris. *Mantiff.* 679.

Wien. Verz. 182. 1. ♀ papilio endymion.

—— 182. 2. ♂ papilio daphnis.

Defc. Statura omnino P. *arion*. *Mas* alis minus dentatis cæruleis, margine tenuiffime nigro, *fœmina* alis magis dentatis obfcurioribus, limbo nigro, lunulis albis.

Amphion. 148. P. R. (Hylus) alis integris, lunula media punctis marginalibus nigris, fubtus cinereis, punctis ocellaribus. *Mantiff.* 696.

Wien. Verz. 185. 16. papilio Hylus.

Defc. Præcedentibus minor. *Alæ omnes* cæruleæ, lunula media nigra. Margo terminatur ftriga atra & in pofticis ante hanc ftrigam puncta aliquot atra. *Fœmina* obfcurior. *Subtus* cinereæ, punctis numerofis ocellaribus nigris & in pofticis fafcia e lunulis ferrugineis.

Amphidamas. 149. P. R. (Hille) alis integris obfcuris cæruleo micantibus, omnibus fubtus punctis ocellaribus numerofis. *M.* 730.

Wien. Verz. 181. 4. papilio Hille.
Naturf 6. *tab.* 5. *fig.* 2.
Desc. Parvus. *Alæ* ſupra *omnes* obſcuræ, cæruleo micantes lunuliſque aliquot apicis fulvis. Subtus *anticæ* punctis itidem numeroſis nigris albo annulatis, & verſus apicem faſcia fulva.

Optilete. 153. P. R. (Optilete) alis integerrimis cæruleſcentibus, margine nigricante, poſticis ſubtus cinereis, punctis ocellaribus atris lunuliſque duabus fulvis. *Mantiſſ.* 691.
Knoch. Beytr. 1. *tab.* 5. *fig.* 5. 6.
Deſc. Affinis P. *argo*. *Alæ* ſupra immaculatæ, margine tenuiſſime nigro. Subtus *anticæ* cinereæ, puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum; *poſticæ* punctis duobus baſeos, unico in medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Strigæ præterea duæ marginales punctorum nigrorum & inter has lunulæ duæ fulvæ.

Phryne. 156. P. R. (Phryneus) alis integerrimis ſupra albis, ſubtus fuſcis albo venoſis; ocellis quinque. *Mantiſſ.* 354.
Deſc Parvus, tener. *Corpus* album. *Alæ omnes* ſupra albæ, immaculatæ, *ſubtus* fuſcæ venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

Leander. 157. P. R. Alis integerrimis fuſceſcentibus (fulvis) poſticis ſubtus cinereis apice fulvis, ocellis ſex. *Mantiſſ.* 350.
Deſc. Statura omnino P. *arcanii*. *Mas*, alis fuſcis; *fœmina*, *anticis* fulvis, *poſticis* fuſcis, ocello uno alterove aut nullo in alis *anticis* & quatuor aut quinque in *poſticis*. Subtus *poſticæ*

cinereæ, ocellis ſex omnibus approximatis pupilla argentea.

Therſamon. 158. P. R. Alis ſubcaudatis fulvis, ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis, poſticis cinereis. *Mantiſſ.* 733.
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* fuſcum. Maris *alæ anticæ* fulvæ, fere immaculatæ, margine nigro. *Poſticæ* obſcuriores, faſcia poſtica fulva. Subtus *anticæ* flaveſcentes, punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. *Poſticæ* cinereæ, punctis numeroſis ocellaribus faſciaque poſtica fulva.

Sylvanus. 164. P. U. Alis divaricatis fuſcis, maculis quadratis ſupra flavis, ſubtus albis. *Mantiſſ.* 763.
Deſc. Statura omnino P. *comma*. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, maculis plurimis quadratis, poſtice emarginatis flavis. *Subtus* pallidiores, maculis iiſdem at albis.

Thaumas. 165. P. U. *Linea* (la ligne) alis integerrimis divaricatis fulvis, margine nigro. *Mantiſſ.* 762.
Wien. Verz. 159. 5. papilio linea.
Pod. Muſ. Græc. papilio ſylveſtris.
Deſc. Affinis P. *comma*, at diſtinctus. *Antennæ* ſupra nigræ, *ſubtus* flaveſcentes. *Alæ omnes* fulvæ, haud maculatæ, lineola parva in medio margineque nigris; cilia marginis tamen albida. Alæ *ſubtus* immaculatæ. *Fœmina* abſque linea alæ anticæ.
Larva ſolitaria, viridis, immaculata.
Puppa tenuiſſime folliculata, viridis.

Steropes. 167. P. U. *Aracinthus*. Alis rotundatis integerrimis fuſcis, poſticis ſubtus griſeis, maculis ocellaribus albis. *M.* 808.
Wien. Verz. 160. 7. papilio ſteropes.
Pall. iter. I. 471. 64. papilio morpheus.
Deſc. Papilio nigro fuſcus nitens, alis ſubtus limbo dentato fulvo, ſecundariis maculis duodecim albis.

Alceæ. 168. P. U. Alis divaricatis fuſco cinereoque variis, anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis. *M.* 822.
Deſc. Nimis affinis P. *malvæ*. *Alæ anticæ* minus obſcuriores, cinereo variæ punctiſque aliquot feneſtratis. *Poſticæ* obſcuriores, faſciis macularibus albidis. Subtus *omnes* cinereæ fere immaculatæ, punctis aliquot marginalibus nigris.

Sylvius. 170. P. U. (Paniſcus) alis integerrimis divaricatis, poſticis utrinque fuſcis fulvo maculatis.
Wien. Verz. 160. 6. papilio brontes.
Pall. iter. app. n. 63. papilio palæmon.
Knoch. Beytr. papilio ſylvius.
Deſc. Variat alis anticis fuſcis fulvo maculatis & fulvis atro maculatis.

Lavateræ. 171. P. U. (de la lavatere) alis integris fuſcis, anticis albo maculatis, poſticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Mantiſſ.* 825.
Hab. Kiliæ.
Deſc. Statura omnino P. *fritilli*, at duplo minor. *Alæ anticæ* concolores, fuſcæ, in medio valde albo maculatæ & in centro lunula nivea diſtincta annulo nigro cincta. *Poſticæ* fuſcæ, albo punctatæ, lunula media diſtincta, *ſubtus* concolores.

Sidæ. 172. P. U. Alis integris divaricatis nigris albo punctatis, posticis subtus cinereis, fasciis duabus flavis. *Mant.* 823.
Desc. Statura omnino P. *fritilli*, at paullo major. *Alæ omnes* supra fuscæ, maculis quadratis albis posticarum obsoletioribus. Subtus *anticæ* obscuræ, maculis iisdem albis. *Posticæ* albidæ, fasciis duabus flavis nigro marginatis, anteriore abbreviata.

Edusa. P. C. (Éduse) Alis integerrimis fulvis, puncto margineque nigris, subtus virescentibus, anticis puncto nigro, posticis argenteo. *Mantiss.* 240.
Esp. pap. 1 *tab.* 4. *fig.* 1. papilio hyale.
Hab. in Hispania. *D. Vahl.*
Desc. Nimis affinis P. *hyale*, at *alæ* supra fulvæ, puncto anticarum medio apicibusque atris. *Antennæ* fulvæ. *Mas*, margine nigro immaculato; *fœmina*, flavo maculato.

Œdippus. P. F. (Œdippe) alis integerrimis supra nigris immaculatis, subtus fuscis, anticis ocellis subtribus, posticis quinque. *Mantiss.* 335.
Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*
Desc. Statura omnino P. *hyperanthi*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava ferruginea. *Alæ omnes* supra nigræ immaculatæ, subtus fuscæ, ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis argentea fere obsoleta.

Manto. P. G. (Manto) alis integris fuscis, punctis ocellaribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis. *Mantiss.* 397.

Wien. Verz. 169. 15. papilio Manto.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Medius. *Antennæ* ſupra fuſcæ, *ſubtus* albidæ, clava ferruginea. *Alæ* ſupra fuſcæ, cæruleo micantes, punctis ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus *anticæ* diſco ferrugineo. *Poſticæ* cinereæ, ſtrigis duabus undatis punctiſque duobus fuſcis.

Alcyone. P. G. (Alcyone) alis dentatis fuſcis flavo-faſciatis, anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſubtus marmoratis. *Mant.* 399.
Eſp. pap. tab. 84. *fig.* 4. papilio agave.
Hab. in Ruſſiæ Auſtralioris montoſis. *D. Boeber.*
Deſc. Simillimus P. *ſemele*, at faſcia alarum diſtinctior, major ſtriga nigra terminata. *Alæ* minus dentatæ, ciliis albidioribus, & *alæ anticæ* ſubtus haud diſco rufo baſeos uti in P. *ſemele*, ſed totæ flaveſcentes ſtrigis nigris.

Medufa. P. G. (Méduſe) alis ſubdentatis concoloribus fuſcis omnibus faſcia maculari flava, ocellis ſubquatuor. *Mant.* 410.
Wien. Verz. 167. 10. papilio Meduſa.
Eſp. pap. 1. *tab.* 7. *fig.* 2. papilio ligea.
Alb. inſ. tab. 5. *fig.* 1.
Schæffer. icon. tab. 183. *fig.* 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.
Hab. in Auſtriæ punica. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino P. *ligea*. *Alæ omnes* fuſcæ, immaculatæ, at ante marginem faſcia macularis, & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. *Corpus* atrum immaculatum.
Obſ. An pap. *ligea* diſtinctus? V.

Epiphron. P. G. (Épiphron.) alis integris nigris fafcia rubra, anticis fupra ocellis duobus fubtus tribus, pofticis fupra tribus fubtus quinque. *Mantiff.* 411.

Knoch. Beytr. 3. *tab.* 6. *fig.* 7. papilio Epiphron.

Hab. in Germaniæ montofis. *D. Boeber.*

Defc. Statura omnino & fumma affinitas P. *medufæ*, at duplo fere minor. *Corpus* atrum, antennis fubtus albis. *Alæ* fupra nigricantes, fafcia fulva, anticarum imprimis, valde abbreviata, ocellis duobus approximatis; *pofticæ* ocellis tribus omnibus pupillatis. *Subtus* concolores, at anticis ocellis tribus, pofticis ocellis quinque. Numerus ocellorum *alæ anticæ* variat.

Arachne. P. G. (Arachné) alis integris atris, anticis utrinque fafcia rufa ocellis duobus, pofticis fubtus fafcia dentata cinerea. *Mantiff.* 415.

Wien. Verz. 169. 18. papilio Arachne.

Hab. in Auftria. *D. Schieffermyller.*

Defc. Statura omnino P. *erinæ*. *Alæ omnes* atræ, cæruleo micantes. *Anticæ* utrinque fafcia abbreviata rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. *Pofticæ* fupra atræ, fafcia parva maculari rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. *Subtus* atræ, fafcia dentata cinerea. *Antennæ* fupra nigræ, fubtus albæ.

Pyrrha. P. G. (Pyrrha) alis integris fufcis, fafcia rubra anticarum nigro punctata, pofticarum maculari. *Mantiff.* 416.

Wien. Verz. 167. 9. papilio Pyrrha.

Hab. in Auftria. *D. Schieffermyller.*

Defc. P. *ligea* paullo minor. *Antennæ*

supra nigræ, subtus albæ. *Alæ omnes* supra fuscæ, fascia rufa quæ tamen margines haud attingit. In hac fascia *alæ anticæ* puncta aliquot nigra, *posticæ* macularis, immaculata. *Corpus* immaculatum.

Cassiope. P. G. (Cassiopé) alis integris fuscis, fascia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, posticis subtus punctis solis. *Mantiss.* 417.
Hab. in Austriæ gramine. *D. Schiffermyller.*
Desc. Præcedenti affinis, at paullo minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* supra nigræ, subtus pallidæ. *Alæ omnes* supra nigræ, fascia margines haud attingente, in posticis imprimis maculari rufa & in hac puncta tria nigra. Subtus *anticæ* concolores; *posticæ* punctis tribus at absque fascia rufa.

Arete. P. G. (Areté) alis integris fuscis, fascia rufa, posticis utrinque striga punctorum alborum. *Mantiss.* 418.
Hab. in Austriæ montosis. *D. Schiffermyller.*
Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, abdomine subtus griseo. *Alæ* supra nigræ, anticis fascia lata rufa, quæ tamen margines haud attingit & in fascia puncta subtria ocellaria alba. *Posticæ* nigræ, fascia obsoleta rufa & in hac puncta quatuor distincta alba. Subtus *anticæ* disco ferrugineo, punctis tribus ocellaribus albis; *posticæ* griseo-virescentes, striga e punctis septem albis.

Salome. P. G. (Salomé) alis anticis fuscis, fascia rufa, anticis ocello, posticis tribus, subtus

ſtriga dentata alba ocelliſque quinque. *Mantiſſ.* 419.

Eſp. pap. tab. 67. *fig.* 4.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Deſc. Statura præcedentium at diſtinctus alis poſticis ſubtus nigris, ſtriga unidentata alba; & pone hanc ocelli quinque parvi pupilla alba. *Ocellus* alæ anticæ in noſtris pupilla ſimplici.

Ilia. P. G. (Ilia) alis dentatis cœruleo micantibus, utrinque faſcia alba interrupta, omnibus ocello unico. *Mantiſſ.* 461.

Wien. Verz. 172. 2. papilio Ilia.

Eſp. pap. tab. 37. *fig.* 1. papilio iris.

—— *tab.* 43. *fig.* 1.

Hab. in Germaniæ ſalice. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Differre a P. *iris* videtur. Differt ocello diſtincto in pagina inferiori *alæ poſticæ* minus diſtincto faſciaque haud dentata, nec ocello compreſſo ſed ſeſqui-altero.

Variat colore nigro albo faſciato & flavo fuſcoque vario, ſemper tamen cæruleo micante. *Fœminæ* magis unicolores minus micant.

Iole. P. G. (Iole) alis dentatis fuſcis cæruleo micantibus, poſticis ocello unico, ſubtus brunneis, margine rubente. *Mantiſſ.* 462.

Wien. Verz. 172. 3. papilio Iole.

Eſp. pap. tab. 46. *fig.* 1. papilio Iole, at pagina inferior alarum differt.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas præcedentis. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, cæruleo micantes. Maculæ duæ diſtinctæ albæ verſus apicem alæ anticæ & ocellus

parvus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus *omnes* baſi apiceque rubentes in medio brunneæ. Maculæ duæ magnæ nigræ, albæ innatæ verſus marginem craſſiorem alæ anticæ.

Hypſipyle. P. P. (Hypſipyle) alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis, poſticis punctis ſeptem rubris. *Mantiſſ.* 504.
Eſp. pap. tab. 15. *fig.* 1. papilio rumina.
—— *tab.* 53. *fig.* 2.
Rœſ. inſ. 4. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.
Schæff. icon. tab. 120. *fig.* 1. 2.
Larva flava nigro punctata, ſpinis carnoſis verticillatis rubris, apice nigris.
Puppa pallida, capite obtuſo.

Aceris. P. P. (de l'érable) alis dentatis albo faſciatis ſupra nigris, ſubtus fulvis. *Mantiſſ.* 514.
Eſp. pap. tab. 82. *fig.* 1. papilio Aceris. Mus ex India.
—— *tab.* 81. *fig.* 34. minor ex Hungaria.
Hab. in Acere Europæ, Aſiæ.
Deſc. major a minore vix diſtinctus.

Lucilla. P. P. (Lucile) alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis, utrinque faſcia maculari alba. *Mantiſſ.* 549.
Wien. Verz. 173. 4. papilio Lucilla.
Eſp. pap. tab. 59. *fig.* 1. papilio camilla.
Pall. iter. 1. *app. n.* 62. papilio ſapho.
Hab in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma afinitas præcedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta a baſi ad faſciam ducta, poſticis, excepta faſcia alba, immaculatis. *Subtus* brunneæ, poſticis baſi litura tantum alba & pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

Delia. P. P. (Délie) alis dentatis fulvo nigroque variis, posticis supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctata. *Mant.* 176.

Wien. Verz. 179. 6. papilio Delia.

Ræs. inf. 4. *tab.* 13. *fig.* 4. 5. larva puppa.

—— *tab.* 18. *fig.* 4. imago.

Hab. in Germaniæ Australioris plantagine. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Alæ supra fulvo nigroque variæ, margine ciliis albidis. In posticis ante marginem puncta 3, 4 nigra annulo fulvo cincta. Subtus *anticæ* fulvæ, apice fulvæ, nigro punctatæ. *Posticæ* basi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva interne bifida, nigro marginata, tunc fascia alba nigro punctata, demum fascia fulva nigro marginata punctataque. Margo flavus, nigro punctatus.

Larva spinosa atra, lateribus albo punctatis.

Puppa livida fulvo punctata.

Hecate. P. P. (Hécate) alis dentatis fulvis nigro maculatis, omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum. *Mant.* 578.

Wien. Verz. 179. 4. papilio Hecate.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* supra fulvæ, nigro maculatæ & ante marginem strigæ duæ punctorum nigrorum. Margo ipse niger, lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus *anticæ* fulvæ nigro undatæ, strigis iisdem. *Posticæ* basi flavæ, fascia fulva nigro marginata; tunc fulvo flavoque variegatæ, strigis duabus punctorum nigrorum distinctorum.

Artemis. P. P. (Artémis) alis dentatis fulvis nigro variis, posticis utrinque striga punctorum nigrorum. *Mant.* 579.
Wien. Verz. 322. 10. papilio Artemis.
Hab. in Austriæ montosis. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Alæ supra fulvæ nigro undatæ. Ante marginem posticum *alæ posticæ*, striga e punctis septem nigris distinctis. *Subtus* pallidiores. *Posticæ* fulvæ, fasciis duabus flavis, anteriore extrorsum bifida. Ante marginem striga e punctis septem nigris. Margo flavus.

Cynara. P. P. (Cynara) alis dentatis viridibus nigro maculatis, posticis subtus viridibus maculis tribus fasciisque duabus argenteis. *Mantiss.* 586.
Wien. Verz. 176. 1. papilio Pandora.
Esp. pap. tab. 58. *fig.* 1. 2. 3.
Desc. Puncta interdum quinque argentea inter fascias.

Laodice. P. P. (Laodice) alis dentatis fulvis nigro maculatis, posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus, fascia argentea interrupta terminante. *Mantiss.* 587.
Pall. iter. 1. *app. n.* 61. papilio Laodice. *Schneid. pap.* Europ. *tab.* 1. *fig.* 1. 2. papilio Laodice.
Hab. in Borussia, Moscovia. *D. Boeber.*
Desc. Statura & magnitudo fere P. *paphiæ.* Punctum album versus apicem alæ anticæ. Subtus *anticæ* flavescentes, nigro maculatæ strigaque e punctis argenteis obsoletis. *Posticæ* basi flavescentes, striga sesqui-altera brunnea, in medio striga interrupta, inæqualis argentea & pone hanc alæ fuscæ argenteo

nitidulæ;

nitidulæ, ſtrigis duabus e punctis obſcurioribus.

Daphne. P. P. (Daphné) alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Mantiſſ.* 602.

Wien. Verz. 177. 10. papilio Daphne.

—— 179. vix differt. conf. papilio Dictynna.

Hab. in rubo idæo Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Alæ omnes, uti & *anticæ*, ſubtus fulvæ nigro maculatæ. *Poſticæ* ſubtus baſi flavæ, ferrugineo fere reticulatæ, apice brunneæ, argenteo nitidæ, punctis aliquot ocellaribus fuſcis.

Larva ſpinoſa fuſca albido lineata, ſpinis flavis.

Puppa vireſcens ſubtus multidentata.

Spini. P. R. (du prunier épineux) alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis, lunulis marginalibus fulvis maculaque ani cæruleſcente. *Mantiſſ.* 651.

Wien. Verz. 186. 5. papilio ſpini.

Hab. in Germaniæ pruno ſpinoſa. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis P. *pruni*. *Alæ* ſupra *omnes* fuſcæ, poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. *Subtus* cinereæ, ſtriga alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulæ aliquot fulvæ nigro notatæ, & ad angulum ani macula magna cæruleſcens, puncto terminali atro.

Larva viridis, lineis dorſalibus macularibus flavis, capite nigro. Aldultior rufeſcens evadit.

Puppa ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.

Linceus. P. R. (Lincée) alis caudatis fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ſtriga lunulata alba rufaque. *Mantiſſ.* 653.
Eſp. pap. papilio Linceus.
Hab. in Ruſſiæ. Borealioris ſylvaticis. *D. Böeber.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas P. *ſpini.* *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, *maris* immaculatæ, *maris* macula diſci fulva. Cauda *alæ poſticæ* parva, obtuſa. Subtus *alæ anticæ* fuſcæ, ſtriga abbreviata e lunulis quinque albidis. *Poſticæ* fuſcæ nitidulæ, ſtriga e lunulis plurimis albis & pone has lunulæ aliquot rubræ.

Ceraſi. P. R. (du ceriſier) alis caudatis fuſcis immaculatis, ſubtus ſtriga alba, poſticis lunulis fulvis, puncto nigro notatis. *Mantiſſ.* 654.
Hab. in Auſtriæ ceraſo.
Deſc. Statura omnino & ſumma affinitas P. *pruni.* *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, immaculatæ. Subtus *anticæ* fuſcæ, ſtriga unica alba. *Poſticæ* fuſcæ, ſtriga alba & ad angulum ani lunulæ duæ vel tres fulvæ puncto atro. *Cauda* apice alba.

Acaciæ. P. R. (de l'acacia) alis caudatis fuſcis ſubtus cineraſcentibus, ſtriga alba lunuliſque analibus fulvis. *Mantiſſ.* 655.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Præcedentibus paullo minor. *Alæ anticæ* ſupra fuſcæ, immaculatæ, ſubtus cineraſcentes, ſtriga alba. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, maculis duabus marginalibus fulvis. Subtus cineraſcentes, ſtriga alba lunuliſque analibus fulvis, puncto uno alterove atro.

Erebus. P. R. (Erebe) alis integerrimis fuſcis, omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 682.

Knoch. Beytr. 2. *tab.* 6. *fig.* 6. 7. papilio Erebus.

Deſc. Magnus. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava nigra. *Alæ* ſupra fuſcæ, immaculatæ, ſubtus fuſcæ, ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris ſubocellatis.

Triton. P. R. (Triton) alis integerrimis cærulefcentibus, ſubtus ſtriga ferruginea punctiſque numeroſis nigris. *Mantiſſ.* 692.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Medius. *Alæ omnes* ſupra cæruleſcentes, ſtriga tenui marginali nigra. Subtus *omnes* cinereæ. *Anticæ* puncto medio plurimiſque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ſtriga e lunulis ferrugineis. *Poſticæ* punctis plurimis nigris ſtrigaque poſtica ferruginea.

Dorylas. F. R. (Dorylas) alis integris cæruleis (fuſcis) ſubtus cinereis, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. *Mant.* 695.

Wien. Verz. 322. 19. papilio Dorylas.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieſſermyller.*

Deſc. Affinis nimis P. *Adonis*, at paullo minor. *Mas* alis ſupra cæruleis nitidis, ſtriga marginali atra. *Fœmina* alis fuſcis, lunulis marginalibus fulvis. Subtus cinereæ, anticæ macula magna centrali ocellari & pone hanc ſtriga e punctis 6, 7 ocellaribus. Margo albicat: *poſticæ* puncto baſeos, ſtriga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata alba.

Argiades. P. R. (Argiade) alis integerrimis cæruleis, margine nigricante, ſubtus fuſco-cinereis, lunula media ſtrigiſque duabus punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 698.

Hab. in Saxonia. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino præcedentium. *Alæ omnes* ſupra cæruleæ, margine nigro, ciliis albis. Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, lunula centrali ſtrigiſque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis præterea puncta duo ocellata baſeos.

Acreon. P. R. (Acréon) alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis, poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Mantiſſ.* 699.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Alæ omnes fuſcæ, *maris* baſi cæruleo nitidæ lunuliſque marginalibus obſoletis fulvis. Subtus *omnes* fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albiſque ſtrigoſus. *Poſticæ* fuſcæ, punctis nigris ocellatis. Margo albus faſcia fulva antice lunulis nigris, poſtice punctis læte aureis notata.

Chryſeis. P. R. (Chryſéis) alis aureis margine cæruleſcente, poſticis ſubdentatis, ſubtus obſcure griſeis, punctis ocellaribus numeroſis. *Mantiſſ.* 725.

Wien. Verz. 181. 3. papilio Chryſeis.

Eſp. pap. tab. fig. papilio Eurydice.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis P. *Hippothoe. Mas* alis aureis nitidis, lunula nigra margineque cæruleo nitente tenuiſſimeque albo. Subtus *anticæ* obſcure cinereæ,

difco fulvo, punctis ocellaribus numerofis. *Posticæ* in angulum excurrentes, cinereæ, itidem punctis numerofis pofticeque fafciola rufa.

Fœmina alis fupra fufcis fulvo micantibus, *anticis* punctis aliquot obfcurioribus, *pofticis* fafciola fulva nigro punctata. *Subtus* mari fimillima.

Hiere. P. R. (Hiere) alis fufcis nigro punctatis, fubtus cinereis, punctis ocellaribus numerofis. *Mant.* 726.

Wien. Verz. 322. 8. papilio Lampehe.

Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*

Defc. Statura & magnitudo præcedentium. *Mas* alis fufcefcentibus, *anticis* cæruleo, *pofticis* fulvo micantibus, *anticis* punctis fparfis nigris, *pofticis* lunula media nigra fafciaque poftica fulva fere obfoleta.

Fœmina fufca nigro punctata, *pofticis* fafciola fufca diftinctiore nigro punctata & ante hanc fafciam lunulæ aliquot cyaneæ. Subtus *omnes* cinereæ, punctis numerofis. *Pofticæ* fafciola poftica fulva.

Xanthe. P. R. (Xanthe) alis fubintegris fufcis nigro punctatis, fafcia marginali fulva, fubtus lutefcentibus punctis numerofis. *Mantiff.* 731.

Wien. Verz. 181. 6. papilio Xanthe.

Efp. pap. tab. fig. papilio Phocas.

Hab. in rumice acetofa. *D. Schieffermyller.*

Defc. Minor. *Alæ omnes* fufcæ, nigro punctatæ margineque tenuiffime albo & ante marginem fafciola fulva nigro punctata. *Subtus* virefcentes, punctis numerofis ocellaribus nigris, *anticis* difco fulvo, *pofticis* fafciola fulva, apice fubemarginatis.

Garbus. P. R. (Garbus) alis fuſcis nigro punctatis, margine albo, ſubtus vireſcentibus, punctis numeroſis. *Mantiſſ.* 732.
Wien. Verz. 181. 7. papilio Circe.
Hab. in Auſtriæ acetoſella. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis præcedenti affinis & forte *mas* in copula captus. *Alæ omnes* fuſcæ, obſcuræ, nigro punctatæ margineque poſtico albido. Puncta aliquot fulva ante marginem alæ *poſticæ. Subtus* nigro punctatæ, *anticæ* cineraſcentes; *poſticæ* haud emarginatæ, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes, poſtice faſciola fulva.

Fritillum, P. U. (le ponctué) alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Mantiſſ.* 824.
Geoff. inſ. 2. 67. 38. papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo punctatis.
Eſp. pap. tab. 51. *fig.* 2. papilio malvæ.
Schæff. elem. tab. 94. *fig.* 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Hab. in Germaniæ dipſaco fullonum.
Deſc. Differt ſane a P. *malvæ. Alæ* haud dentatæ, margine albo nigroque variegato.
Color alæ *poſticæ* ſubtus variat.
Variat major maculis alarum pluribus, vix tamen diſtinctus in Ruſſia Meridionali. Papilio *malvæ* major.
Eſp. pap. tab. 23. *fig.* 2.

Sphinx.

Aſiliformis. 25. S. Alis anticis fuſcis, poſticis feneſtratis, abdomine barbato atro, cingulis tribus flavis.
Wien. Verz. app. ſphinx aſiliformis.

Desc. Minor ſph. *apiformi*. *Palpi* apice flavi. *Caput* atrum, linea oculorum argentea. *Thorax* ater, margine antico tenuiſſime flavo punctoque flavo ante alas. *Abdomen* atrum nitidum, cingulis tribus flavis. *Alæ anticæ* fuſcæ, immaculatæ; *poſticæ* hyalinæ, margine poſtico nigro. *Tibiæ poſticæ* flavæ.

Tenthredi-niformis. 29. S. Alis feneſtratis, margine omni faſciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominiſque barbati cingulo fulvo.

Wien. Verz. 44. 6. ſphinx tenthrediniformis.

Desc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput thoraciſ*que latera fulva. *Pedes* fulvi, geniculis nigris.

Ichneumo-niformis. 36. S. Alis feneſtratis, margine faſciaque nigris puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigriſque alternis.

Wien. Verz. 44. 7. ſphinx ichneumoniformis.

Desc. *Antennæ* nigræ, interdum baſi luteæ. *Caput* albidum, vertice nigro. *Thorax* niger, lateribus flavis. *Abdomen* cingulis albis nigriſque latioribus alternis. *Alæ anticæ* nigræ, margine omni fuſco, & in medio faſcia nigra puncto fulvo. *Poſticæ* hyalinæ, margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. *Pedes* flavi.

Loniceræ. 45. S. (Fulvia) cyanea, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, poſticis ſanguineis, limbo cyaneo.

Wien. Verz. 45. 3. ſphinx loti.

Scabiosellæ. Pilosellæ. { 46. S. (Pythia) atra, alis anticis viridibus, maculis tribus oblongis approxmatis sanguineis, posticis rubris.
Larva pilosa alba, capite lineis duobus punctorum pedibusque *anticis* nigris, *posticis* flavis.

Peucedani. 49. S. (filipendulæ) alis anticis cyaneis, punctis sex rubris, posticis rubris margine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 4.
Rœs. ins. 1. *tab.* 57. *fig.* 6.
Desc. Variat rarius abdominis cingulo rufo.

Aeacus. 50. S. Cyanea, alis anticis punctis sex flavis, posticis flavis, margine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 8. sphinx Aeacus.
Desc. Statura & magnitudo S. *Ephialtes.* *Corpus* cyaneum, nitidum, cingulo abdominis flavo. *Alæ* cyaneæ, punctis sex flavis 2, 2, 2 oblique positis. *Posticæ* flavæ, margine late cyaneo.

Pruni. 56. S. Viridi-cærulea, alis posticis nigris.
Wien. Verz. app. 308. 12. sphinx pruni.
Desc. Nimis affinis S. *staticis*, at duplo fere minor & larva alia.

Lineata. S. (le rayé) alis virescentibus, fascia strigisque albis, posticis nigris, fascia rubra.
Arch. ins. syest. monog. C. fig. sphinx Kœchlini.
Petiv. gazoph. tab. 12. *fig.* 9.
Hab. in gallio vero.
Larva caudata, flavicans nigro maculata, capite linea dorsali stigmatibusque rubris.
Puppa fusca.

Sphegiformis. S. (le fphégiforme) alis hyalinis margine fafciaque atris, abdomine barbato, cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Mantiff. fefia* 13.
Wien. Verz. app. 305. 10. fphinx fphegiformis.
Hab. in Auftria. *D. Schieffermyller.*
Defc. Minor S. *apiformi. Antennæ* nigræ ante apicem albæ. *Caput* nigrum, palpis fubtus flavis. *Thorax* ater, lateribus flavis. *Abdomen* barbatum, atrum, cingulo fecundi fegmenti flavo, prætereaque puncta utrinque duo laterali flava. Pectoris latera flava.

Sedi. S. (du fédum) cyanea, alis anticis maculis tribus connatis, pofticis totis rubris. *Mantiff. zygaena* 4.
Hab. in Ruffia Meridionali. *D. Boeber.*
Defc. Statura omnino præcedentium. *Corpus* totum cyaneum, nitidum. *Alæ anticæ* cyaneæ, maculis tribus magnis una poft alteram pofitis, annulo flavo cinctis rubris. *Pofticæ* rubræ, margine tenuiffime nigro.

BOMBYCES.

Alis reverfis.

Populi-folia. 27. B. Alis reverfis teftaceis dentatis, lunulis numerofis fufcis.
Wien. Verz. 310. 5. bombyx populifolia.
Defc. Major bomb. *quercifolia. Os* nigrum. *Thorax* teftaceus, linea dorfali nigra. *Alæ omnes* teftaceæ, lunulis numerofis diftinctis fufcis. *Pofticæ* femitectæ apice pallidiores.

Taraxaci. 29. B. Alis fubreverfis pallidis unicoloribus,

anticis puncto medio fusco, corpore fulvo.
Wien. Verz. 57. 7. bombyx taraxaci.
Desc. Major. *Corpus* hirtum, fulvum, abdominis dorso nigricante. *Alæ omnes* pallidæ, *anticis* puncto parvo fusco. *Pedes* apice atri.
Larva pilosa atra, fasciis abbreviatis flavescentibus.

Trifolii. 30. B. Alis reversis ferrugineis, anticis striga punctoque albis, posticis immaculatis.
Wien. Verz. 57. 4. papilio trifolii.
Ræs. inf. 1. *pap.* 2. *tab.* 35. *a. fig.* 4. 5. imago.
—— *tab.* 35. *b. fig.* 1. larva.
Desc. Affinis bomb. *quercus*. Differt tamen alis utrinque sexus brunneis. *Posticæ* immaculatæ.
Larva solitaria pilosa dilute fusca, incisuris cærulescenti punctatis, collari rubro.
Puppa folliculata antice flava, postice brunnea.

Lentipes. 31. B. (Énéria) alis reversis luteis (brunneis *fœm.*) puncto albo, apice pallidioribus.
Knoch. inf. 1. *tab.* 2. bombyx Eneria.
Wien. Verz. 57. 3. bombyx catax.
Desc. Species omnino distincta. *Mas* flavescens, *fœmina* brunnea, puncto medio niveo.
Ova aggregata hirsutie matris tecta, disco impresso.
Larva gregaria, pilosa, brunnea, incisuris nigris maculisque lateralibus cæruleis sulphureo punctatis.
Puppa folliculata flavescens.

Franconica. 35. B. Alis reversis hyalino-albidis, striga pallida, limbo nigro.

Wien Verz. 57. 6. bombyx Franconica.
Desc. Minor bomb. *Neustria. Antennæ* fuscæ. *Caput* & *thorax* hirta flavescentia. *Abdomen* fuscum. *Alæ omnes* albo-hyalinæ, limbo nervisque fuscis. Striga albida in medio.
Fœmina major, *tota* brunnea, immaculata, lunula sola media alæ anticæ parum obscuriore.

Pudica. 54. B. Alis deflexis albis anticis fusco maculatis, posticis immaculatis.
Desc. Statura & magnitudo bomb. *maculosæ. Caput* & *thorax* fusca, thorace lunulis duabus antice connatis albis. *Alæ omnes* albæ, *anticæ* maculis fere trigonis numerosis fuscis. *Posticæ* immaculatæ. *Subtus* subconcolores, posticis maculis duabus fuscis.

Casta. 55. B. Alis deflexis atris, fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris, maculis marginalibus fuscis.
Desc. Statura & magnitudo bomb. *maculosæ. Corpus* nigrum. *Thorax* fascia antica pallida. *Abdomen* punctis baseos rubris. *Alæ anticæ* nigræ, fasciis duabus unidentatis albis. Punctum parvum in medio castæ & litura versus apicem.

Maculosa. 57. B. Alis deflexis nigro maculatis, anticis fuscis, posticis rubris.
Wien. Verz. 59. 10. phalæna maculosa.
Knoch. Beytr. 3. *tab.* 5. *fig.* 2. phalæna maculosa.
Hab. in Germaniæ Australioris gallio aparineo. *Mus. D. Zschuck.*
Desc. Magnitudo bomb. *plantaginis. Thorax* cinereus, lineis tribus atris.

Alæ anticæ fuſcæ, punctis plurimis atris ſparſis. *Poſticæ* rubræ, ſtriga lunula maculiſque tribus marginalibus atris, interiore geminata. *Abdomen* atrum, linea laterali ſanguinea, quæ tamen apicem haud attingit.

Larva ſolitaria piloſa nigra, verrucis cæruleis lineaque dorſali flava.

Obſ. An varietas? An ſpecies?

Auriflua. 59. B. Alis deflexis albis, anticis ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo.

Wien. Verz. 52. 4. bombyx auriflua.

Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *tab.* 21.

Deſc. Summa affinitas bomb. *chryſorrhoeæ*, differt tantum coſta alæ *anticæ* ſubtus nigra. Puncta interdum nigra ſparſa in pagina ſuperiori alarum.

Larva piloſa, nigra rubro lineata punctiſque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Luctifera. 66. B. Alis deflexis atris, angulo ani flavo, abdomine ſupra flavo, linea dorſali punctata nigra.

Wien. Verz. 54. 4. bombyx lucifera.

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* atra. *Abdomen* ſubtus atrum, ſupra flavum, linea punctorum nigrorum. *Alæ omnes* atræ, angulo ani flavo.

Plumigera. 72. B. Alis deflexis ſubferrugineis, ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis.

Wien. Verz. 61. 2. bombyx *plumigera.*

Deſc. Media. *Corpus* hirtum, ferrugineum. *Alæ anticæ* mox ferrugineæ, unicolores, mox flavo mixtæ, ſtriga palidiore; *poſticæ* immaculatæ. *Ab-*

domen flavefcens. *Antennæ* maris radiis longiffimis.
Larva folitaria glabra viridis, albo lineata.

Caffinia. 74. B. Alis deflexis grifeis, lineolis abbreviatis nigris fparfis.
Wien. Verz. 61. 1. bombyx. Caffinia.
Defc. Magna. *Thorax* cinereus, linea dorfali lateralique atra. *Alæ anticæ* grifeæ, lineis aliquot atris. Verfus marginem pofticum ftriga fere obfoleta, angulata, pallida. *Alæ pofticæ* pallidæ. *Subtus* albidæ, macula centrali fufca.

Anachoreta. 77. B. Alis deflexis grifeis, ftrigis albidis, macula apicis fufco ferruginea, ftriga undata alba.
Wien. Verz. 56. 3. bombyx anachoreta.
Ræf. inf. 3. *tab.* 43.
Defc. Affinis præcedentibus. *Alæ* grifeæ, ftrigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata tranfit. Ad angulum ani *alæ anticæ* puncta duo atra, uno altero majore.
Larva pilofa fufca, ftriga dorfali incarnata, verrucis duabus elevatis punctifque lateralibus rufis.
Puppa folliculata, brunnea.

Reclufa. 78. B. Alis deflexis grifeis, ftrigis albidis fubanaftomofantibus, macula apicis ferruginea, puncto marginali albo.
Wien Verz. 56. 4. bombyx reclufa.
Ræf. inf. 4. *tab. fig.* 1.-6.
Defc. Nimis affinis bomb. *curtulæ*, fed paullo minor. Strigæ alarum albæ magis interruptæ, magis anaftomofantes. Macula ferruginea apicis minor, puncto tantum marginali albo & puncta atra anguli ani. *Alæ anticæ* omnino defunt.

Larva fuſca, linea dorſali cinerea, maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

Tritophus. 103. B. (Tritophe) alis deflexis dorſo dentatis, fuſco nebuloſis, lunula media ferruginea albo cincta.
Wien. Verz. 63. 6. bombyx Tritophus.
Deſc. Statura omnino bomb. *ziczac.* *Caput* & *thorax* hirta, fuſca. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuſco nebuloſæ, ſtrigis aliquot obſoletis, undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata ferruginea. *Poſticæ* albæ, litura anali fuſca.
Larva ſolitaria nuda viridis, gibberibus dorſalibus tribus caudalique obtuſa, capite fuſco.

Oleagina. 104. B. Alis deflexis viridibus fuſco ſubundatis, maculis duabus albis, anteriore pupillata, poſteriore majore.
Wien. Verz. 59. 2. bombyx oleagina.
Deſc. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ, rachi alba. Maculæ duæ diſtinctæ *alæ anticæ*, antica pupilla ferruginea, poſtica majore. *Poſticæ* albidæ, margine fuſco.
Larva poſtice quadridentata, cinerea, nigro rubroque punctata, collari ſanguineo, punctis nigris.

Pithyocampa. B. (Pithyocampa) alis reverſis griſeis, ſtrigis tribus obſcurioribus, poſticis pallidis, puncto anali fuſco. *Mant. B.* 66.
Wien. Verz. 58. 11. bombyx Pithyocampa.
Hab. in Auſtriæ pino. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo bomb. *pro-*

cessioneæ. Alæ anticæ griseæ, strigis tribus undatis nigricantibus. *Posticæ* albæ, macula anguli ani fusca. *Corpus* hirtum griseum, *abdomine* flavescente.
Larva pilosa cærulescens, maculis dorsalibus flavis, capite atro.

Cinerea. B. (le cendré) alis subreversis cinereis, anticis punctis quatuor atris subocellaribus.
Hab. in Austria. *Dr. Schulz.*
Desc. Media. *Antennæ* pectinatæ atræ. *Thorax* hirtus, cinereus. *Abdomen* fuscum. *Alæ* cinereæ, supra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. *Posticæ*, uti *omnes*, subtus immaculatæ.

Mali. B. (du pommier) alis reversis cinereis, fascia sinuata obscuriore, puncto atro.
Hab. in malo & corylo Hafniæ. *D. de Loewenskioldt.*
Desc. Statura omnino bomb. *castrensis*. *Antennæ* valde pectinatæ. *Caput* & *thorax* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, fascia media lata obscuriore, quæ antice posticeque striga sinuata nigra terminatur. In medio fasciæ punctum atrum. Striga obsoleta fusca ad marginem posticum. *Posticæ*, uti *omnes*, subtus obscuriores, striga media fusca.
Larva solitaria, pilosa, brunnea, linea dorsali pallidiore, stigmatibus cærulescentibus.

Avellanæ. B. (du noisetier) alis reversis obscure cinereis, fascia sinuata obscuriore immaculata.
Reaum. ins. 1. *tab.* 44. *fig.* 7.-10.
Hab. in malo & corylo Hafniæ. *D. de Loewenskioldt.*

Desc. Statura omnino præcedentis. *Caput* & *thorax* piloſa, obſcure cinerea, immaculata. *Alæ* obſcure cinereæ, faſcia lata media ſinuata obſcuriore. *Antennæ* parum pectinatæ.

Terebra. B. (la tarriere) alis deflexis dorſo dentatis cinereis, atomis ſtrigiſque undatis fuſco-ferrugineis, thorace poſtice ſtriga albida,

Wien. Verz. 60. 2. bombyx terebra.

Hab. in Germaniæ ligno. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura bomb. *Coſſus*, at paullo minor. *Antennæ* vix pectinatæ albidæ. *Thorax* hirtus fuſcus, ſtriga poſtica albida. *Alæ anticæ* in medio dorſi angulatæ, cinereæ, ſtrigis undatis atomiſque fuſcis. *Alæ poſticæ*, uti *omnes* ſubtus albidæ. *Abdomen* albidum, ano fuſco.

Flavomaculata. B. (le tacheté) alis deflexis obſcure cinereis, faſcia media lata angulata nigra, macula marginali flava.

Hab. Hafniæ. *D. de Scheſtedt.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* hirta nigra. *Alæ* obſcure cinereæ nitidulæ, faſcia in medio lata atra, quæ poſtice ad marginem exteriorem angulum format & in hoc angulo macula magna flava. Margo poſticus fuſcus, punctis aliquot atris. *Poſticæ* ſubtus cinereæ, puncto ſtrigaque poſtica fuſcis. *Pedes* nigri flavo annulati. *Anus* flavus.

Rubea. B. (le rougeâtre) alis reflexis hyalino pallide rufeſcentibus, puncto medio pallido.

Wien. Verz. 51. 2. bombyx rubea.

Hab.

Hab. in quercu. *D. Schieffermyller.*
Desc. præcedente major. *Alæ omnes* pallide rufescentes, fere hyalinæ, puncto medio pallido. *Antennæ* pectinatæ.

Testudo. B. (la tortue) alis deflexis flavis s. ferrugineis, strigis duabus obliquis obscurioribus.
Sp. ins. 2. 189. 86.
Wien. Verz. 65. 1. bombyx testudo.
Desc. Strigæ ad marginem exteriorem coeunt.
Larva apoda, ovata, nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

Asella. B. (le cloporte) alis deflexis fuscescentibus immaculatis.
Wien. Verz. 65. 2. bombyx asella.
Hab. in Austriæ populo. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino præcedentis, at triplo minor, *tota* fusca, immaculata, nitidula.
Larva apoda, ovata, rubra, linea dorsali flava nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

Bufo. B. (le crapaud) alis deflexis flavescentibus, fascia lata fusca, maculis flavis.
Hab. in Germania. *D. Hybner.*
Desc. Statura omnino præcedentium. *Antennæ* flavescentes. *Corpus* flavescens. *Alæ anticæ* flavescentes, fascia lata fusca, quæ ad marginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculæ duæ, altera in medio, altera ante angulum ani. *Posticæ* fuscæ, angulo

ani flavefcente. Subtus *anticæ* fufcæ, *pofticæ* flavefcentes.

Trepida. B. (le tremblant) alis deflexis dorfo unidentatis grifeis, puncto medio ocellari ftrigaque poftica maculari fufcis.
Wien. Verz. 49. 4. bombyx tremula.
Hab. in Auftriæ quercu. *D. Schieffermyller.*
Defc. Magna. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ. *Thorax* fufcus. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* obfcure grifeæ, in medio puncto oblongo fufco annulo albo cincto & poftice ftriga e punctis fex fufcis. Dens validus, erectus niger in medio marginis interioris. *Pofticæ* albæ, margine interiori grifeo.
Larva folitaria nuda, viridis, lineis duabus dorfalibus albis lateralibufque obliquis flavo rufis.
Puppa folliculata dimidia, fub terra.

Querna. B. (du chêne) alis deflexis grifeis, ftrigis tribus atris albæ innatis.
Vien. Verz. 49. 5. bombyx querna.
Hab. in Auftriæ quercu. *D. Schieffermyller.*
Defc. Media. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ. *Corpus* hirtum, grifeum. *Alæ anticæ* grifeæ, ftrigis tribus undatis albo marginatis nigris, quarum bafeos minima. Ante ftrigam pofticam litura albida. *Pofticæ* albidæ.
Larva poftice gibba nuda viridis, lineis quatuor flavis fpiraculifque atris.

Helvola. B. (le paillet) alis deflexis helvolis, maculis ordinariis ftriaque poftica cinereis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Media. *Antennæ* pectinatæ. *Caput*, *thorax* helvola. *Abdomen* cinereum, ano barbato helvolo. *Alæ anticæ* helvolæ, maculis ordinariis strigaque postica fere obsoleta cinereis. Ante strigam puncta aliquot cinerea. *Posticæ* cinereæ.

Undata. B. (l'ondé) alis deflexis cinereis, fasciis duabus fuscis cinereo undatis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. *Corpus* medium cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, fascia ante medium alteraque pone medium fuscis & in his fasciis strigæ aliquot cinereæ. Ad basin & ad marginem posticum puncta aliquot fusca. *Posticæ* cinereæ.

Advena. B. (l'étranger) alis deflexis fuscis, punctis dorsalibus albis, posticis nigris, macula media fulva, puncto nigro.
Hab. in Hispania. *D. Vahl.*
Desc. Magnitudo & statura præcedentis. *Antennæ* pectinatæ nigræ, rachi alba. *Thorax*, *abdomen* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* fuscæ, lineola baseos punctisque tribus costalibus subocellatis albis. *Posticæ* nigræ, macula magna oblonga fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

Communimacula. B. (le dorsal) alis deflexis pallide carneis, macula magna dorsali fusca.
Wien. Verz. 85. 7. bombyx communimacula.
Hab. in Europa Australiori. *D. Romanus.*
Desc. Parva. *Corpus* albidum. *Alæ* pallide carneæ, macula magna oblonga marginis tenuioris fusca. *Posticæ* omnino albidæ.

Centrolinea. B. (le centré) alis deflexis cinereo fuscoque nebulosis, lineola centrali alba atræ innata.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna statura B. *cassiniæ. Antennæ* ferrugineæ. *Corpus* hirtum. *Thorax* griseus. *Abdomen* fuscum. *Alæ* cinereo fuscoque nebulosæ atroque parum undatæ, in medio lineola abbreviata nivea, atro utrinque marginata; *subtus* griseæ, disco fusco. *Posticæ* supra obscuræ, subtus albidæ, macula centrali fusca.

Paradoxa. B. (le paradoxe) alis subincumbentibus fusco cinereoque variis, macula centrali albida, posticis atris, *fœmina* aptera.

Hab. in tritico repente Russiæ. *D. Boeber.*

Desc. Mas niger, antennis valde pectinatis, rachi albida. *Alæ* fuscæ cinereo variæ, imprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alæ & margo posticus albo punctatus. *Posticæ* atræ, ciliis albis. *Fœmina* omnino aptera absque ullo allarum rudimento.

Zona. B. (l'orné) alis incumbentibus nigris fasciis albis, abdomine atro, segmentorum marginibus sanguineis. *Fœmina* aptera.

Wien. Verz. 100. 5. phalæna zonaria.

Hab. in Germaniæ millefolio. *D. Pflug.*

Desc. Magnitudo & statura omnino B. *antiquæ. Antennæ* pectinatæ nigræ, rachi alba. *Thorax* hirtus cinereus, lineis tribus nigris. *Alæ anticæ* nigræ, vitta lata abbreviata baseos, quæ in medio oblique strigaque postica albis. *Alæ posticæ* albidæ, striga media

margineque poſtico nigris. *Abdomen* villoſum atrum, ſegmentorum marginibus ſanguineis. *Fœmina* aptera, craſſa, villoſa, abdominis ſegmentis margine ſanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo, brevia, cilyndrica, hirta, nigra.

Viciella. B. (de la veſſe) alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuſcis.
Wien. Verz. 133. 2. *tab.* 1. *a. fig.* 7. tinea viciella.
—— *tab.* 1. *b. fig.* 7.
Geoff. inſ. 203. 50. tinea involucro palearum unico tecto.
Reaum. inſ 3. *tab.* 11. *fig.* 7. 8.
Friſh. inſ. 6. 16. *tab.* 7.
Hab. in vicia ſylvatica Europæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* cinereo lunatum. *Antennæ* pectinatæ fuſcæ. *Alæ* cinereo hyalinæ, nervoſæ, immaculatæ. *Fœmina* intra puppam ova excludit, nec declaratur.

Muſcella. B. (le diaphane) alis incumbentibus obſcure hyalinis, corpore atro.
Wien. Verz. 133. 3. bombyx muſcella.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* totum hirtum; atrum, antennis fuſcis. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ.

Bombella. B. (le pointillé) alis incumbentibus cinereis, fuſco irroratis.
Wien. Verz. 133. 4. tinea bombycella.
Hab in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Thorax* hirtum, griſeum. *Alæ anticæ* cinereæ, atomis numeroſis fuſcis; *poſticæ* immaculatæ.

Pectinella. B. (le pectiné) alis incumbentibus cinereo-hyalinis, anticis ſtrigis obſoletis obſcurioribus.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* hirtum nigrum. *Alæ anticæ* cinereo-hyalinæ, ſtrigis undatis vix conſpicuis obſcurioribus. *Poſticæ* immaculatæ.

Popularis. B, (le populaire) alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis.
Hab. in Ruſſia, Germania. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino B. *graminis*. *Antennæ* pectinatæ, fuſcæ. *Alæ anticæ* fuſcæ, venis albis. In medio maculæ ordinariæ pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis parvis ſagittatis atris. *Poſticæ* albidæ, margine obſcuriore ſubtuſque puncto centrali fuſco.

Noctuæ.

Crux. N. (la croix) alis rufo-luteis, lineis duabus obliquis albis, antennis ſerratis.
Hab. Hafniæ. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Statura N. *heciæ*, at paullo major. *Antennæ* valde ſerratæ, rufæ. *Caput* & *thorax* hirta, griſea. *Alæ* luteæ, rufo mixtæ, lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. *Poſticæ*, uti *omnes*, ſubtus obſcuriores.

Tetra. N. (la quadriponctuée) lævis, alis incumbentibus fuſco nitidulis, punctis quatuor coſtalibus albis, poſticis cinereo ferrugineis.
Hab. in Auſtriæ alſine. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Sequenti duplo minor. *Caput* &

thorax fusca, nitidula immaculata. *Alæ anticæ* itidem fuscæ, immaculatæ, punctis tribus costalibus parvis versus apicem. *Posticæ* cinereæ, ferrugineo nitidulæ. *Subtus* cinereæ. *Antennæ* pectinatæ.

Larva nuda viridis, lineis quinque albis, mediis tenuioribus, capite pallidiore.

Livida. N. (la livide) lævis, alis incumbentibus atris nitidulis, posticis ferrugineis, margine fusco.

Wien. Verz. 85. 13. noctua livida.

Hab. in Austriæ taraxaco. *D. Schieffermyller.*

Desc. Corpus totum, uti *alæ*, atræ nitidulæ.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo virescens, rubro micans, linea dorsali obscuriore, laterali tenui pallida, variegata, capite pallidiore.

Nervosa. N. (la nerveuse) lævis, alis incumbentibus lanceolatis, cinereo-fuscis, pallido striatis.

Wien. Verz. 85. 12. noctua nervosa.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Alæ singulares, lanceolatæ, obscuratæ, pallido lineatæ. *Posticæ* albæ, immaculatæ, *subtus* fuscæ, margine albo.

Capreæ. N. (du saule) lævis, alis incumbentibus repandis fusco-cinereis nitidulis, strigis tribus obliquis stigmatibusque albidis.

Hab. in Hafniæ salice. *D. de Schestedt.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* hirta obscure cinerea. *Alæ anticæ* margine postico repando, obscure cinereæ

ſtrigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata ſive maculæ ordinariæ albidæ, anteriore rotundata, poſteriori majori veniformi. *Poſticæ* fuſcæ, margine cinereo. *Subtus* cinereæ, atomis puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſolitaria, nuda, viridis.

Arundinis. N. (du roſeau) lævis alis deflexis cinereis, punctis lunuliſque marginalibus nigris, ſubtus macula centrali fuſca.

Scheve Naturforsh. tab. fig.

Hab. in arundinis caulibus, equis lethalis.

Deſc. Magna. *Corpus* cinereum, hirtum, immaculatum. *Alæ anticæ* obſcuræ cinereæ, nitidulæ, punctis parvis nigris. In margine craſſiori puncta tria pallida. Margo poſticus lunulis octo atris. *Poſticæ* pallidæ. Subtus *anticæ* obſcuræ; *poſticæ* pallidæ, macula centrali fuſca.

Silene. N. (ſilene) alis deflexis helvolis, macula poſtica nigro punctata.

Wien. Verz. 85. 1. noctua ſilene.

Hab. in braſſica campeſtris. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* helvola, immaculata. *Alæ anticæ* helvolæ, ſtriga media abbreviata paullo obſcuriore. Maculæ ordinariæ griſeæ, poſteriori veniformi nigro punctata. *Variat* macula anteriori lunula nigra.

Larva nuda, obſcure fuſca, collari nigro albo marginato, ſtigmatibus nigris.

Rubiginea. N. (la rouillée) lævis, deflexis flavis ferrugineo undatis, punctis nigris ſparſis.

Wien. Verz. 86. 8. noctua rubiginea.

Hab. in pyro malo. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Statura præcedentium. *Antennæ* fufcefcentes. *Caput* & *thorax* flava, immaculata. *Alæ anticæ* flavæ, ftrigis plurimis undatis ferrugineis. Puncta nigra plurima, imprimis verfus apicem. *Pofticæ* fufcæ, margine fulvo.

Strigofa. N. (la rayée) lævis, deflexis fufco cinereoque variis, lineolis tribus atris ante marginem interiorem.
Wien. Verz. 88. 15. noctua ftrigofa.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* variegatæ, ftriga apicis undata. Margo interior fufcefcens, lineolis tribus longitudinalibus atris. *Pofticæ* cinereæ.

Scutofa. N. (la noble) lævis, alis deflexis fufco alboque variis, pofticis bafi albis, macula fufca, apice fufcis albo maculatis.
Wien. Verz. 89. 1. noctua fcutofa.
Hab. in artemifia campeftri. *D. Schieffermyller.*
Defc. Statura & magnitudo N. *glyphicæ. Corpus* grifeo-fufcum. *Alæ anticæ* fufcæ, in medio albæ, maculis tribus fufcis cinctis, apice fufcæ, ftrigis punctifque marginalibus albis, *fubtus* limbo albo punctis tribus magnis atris. *Pofticæ* bafi albidæ, macula magna fufca, apice fufcæ ftriga obfoleta maculifque duabus albidis. *Subtus* albæ, puncto medio, ftriga maculaque apicis fufcis.
Larva virefcens nigro punctata lineifque tribus obfcurioribus.

Ononis. N. (de l'arrête-bœuf) lævis, alis deflexis cinereis, carneo nitentibus fuſco faſciatis, poſticis atris, maculis tribus albis.

Wien. Verz. 89. 4. noctua ononis.

Hab. in ononis ſpinoſæ floribus. *D. Schiefſermyller.*

Deſc. Statura omnino N. *dipſaceæ. Alæ anticæ* baſi cinereæ, in medio faſcia fuſca cinerea. Margo late fuſcus, ſtriga parva cinerea. *Poſticæ* atræ, maculis tribus cinereis.

Larva ſolitaria nuda, ſtriis roſeis ac purpureis alternis, purpurea atomis nigris.

Triquetra. N. (la triangulaire) lævis, alis deflexis cinereis, maculis quatuor fuſcis, anterioribus triquetris, poſticis flavis fuſco faſciatis.

Wien. Verz. 94. 6. noctua triquetra.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Romani.*

Deſc. Statura omnino N. *mt. Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo fuſcoque variæ, macula magna media triquetra nigra, & pone hanc tres fere coadunatæ, aliæ fuſcæ. *Alæ poſticæ* flaveſcentes, faſcia baſeos margineque poſtico fuſcis.

Palliata. N. (le manteau) lævis, alis anticis ferrugineis, puncto apicis atro, poſticis atris, margine fulvo.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Deſc. Magnitudo N. *albicollis. Caput* & *thorax* obſcure ferruginea. *Abdomen* ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. *Alæ anticæ* ferrugineæ, ſtriga poſtica obſoleta cinerea punctoque poſtico diſtincto atro. *Poſticæ* atræ, margine fulvo.

Subtus *omnes* nigræ, marginibus flavis.

Miniosa. N. (la peinte) lævis, alis deflexis, ſtrigis tribus undatis maculiſque ordinariis miniaceis.
Wien. Verz. 88. 14 noctua minioſa.
Hab. in Auſtriæ quercu. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino N. *trapezinæ. Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ, ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ* albidæ, ſtriga marginali fuſca.
Larva nigra, linea laterali interrupta flava, collari trilineato.

Inſtabilis. N. (la fragile) lævis, alis deflexis griſeis, faſcia media ferruginea.
Wien. Verz. 76. 1. noctua inſtabilis.
Hab. in Auſtriæ amygdalo communi. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica media. *Corpus* hirtum, ſubferrugineum. *Alæ anticæ* griſeæ, ſubundatæ, faſcia media undata ferruginea. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, *ſubtus* cinereæ, puncto centrali fuſco.
Color *alæ anticæ* variat; faſcia ferruginea tamen ſemper conſtans.
Larva nuda viridis, linea dorſali alba, laterali flava.

Humilis. N. (l'humble) lævis, alis deflexis griſeis, ſtrigis tribus flaveſcentibus mediaque fuſca, margine punctato.
Wien. Verz. 76. 3. noctua humilis.
Hab. in leontodonte taraxaco. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ ferrugineæ. *Corpus* griſeum. *Alæ* griſeæ, maculis duabus

ordinariis annulo flavescente cinctis. Strigæ tres flavescentes, unica ad basin, duabus versus apicem & præterea unica in medio, quæ maculam posteriorem transit. *Posticæ* fuscæ, *subtus* albidæ, puncto medio fusco.

Larva nuda, obesa, viridis, linea dorsali lateralique albis, priore nigro marginata.

Lychnidis. N. (du lychnis) lævis, alis deflexis ferrugineo-fuscis flavo striatis.

Wien. Verz. 76. 5. noctua lychnidis.

Hab. in lychnidis dioicæ capsulis. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Rustica. *Corpus* griseum, antennis ferrugineis. *Alæ anticæ* obscuræ, subferrugineæ, striis flavis 6, 7 a basi ultra maculas ordinarias ductis, strigam posticam tamen haud attingunt. Versus apicem strigæ duæ; altera strias fere terminat, altera posterior. Maculæ ordinariæ in medio. Margo subpunctatus. *Posticæ* fuscæ.

Larva viridis ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

Fixa. N. (la fixe) lævis, alis deflexis, anticis basi pallidis apice virescentibus, striga pallida, posticis flavis, margine nigro.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Desc. Parva. *Corpus* supra fuscescens, subtus flavum. *Alæ anticæ* basi cinerascentes, in medio fascia fusca; apice virescentes striga cinerea. *Posticæ* flavæ, strigis ante marginem margineque nigris.

Blanda. N. (l'agréable) lævis, alis deflexis cinereo-fuscis, strigis albidioribus.

Wien. Verz. 77. 8. noctua blanda.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Ruftica media. *Alæ anticæ* cinereo-fufcæ, ftrigis albidioribus. In medio maculæ ordinariæ & pone has fæpe ftriga punctorum nigrorum. *Pofticæ* albidæ.

Ambigua. N. (l'ambigue) lævis cinerea, atomis ftrigaque pone medium nigris.
Wien. Verz. 77. 10. noctua ambigua.
Hab. in leontodonte, foncho, chenopodio. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Ruftica indiftincta, cinerea, punctis aliquot bafeos ftrigaque pone medium nigris. Maculæ ordinariæ in medio. *Pofticæ* albidæ, *fubtus* puncto medio nigro.
Larva ferrugineo fufcoque variegata, capite fufco.

Gracilis. N. (la mince) lævis, alis deflexis fufco - cinereis, ftriga undata fufca bafeos, flavefcenteque apicis, intermedia punctata.
Wien. Verz. 76. 4. noctua gracilis.
Hab. in lyfimachia vulgari. *D. Schieffermyller.*
Defc. Noctua fere indiftincta. *Alæ* obfcuræ, bafi ftriga nigricante; in medio maculæ ordinariæ fere obfoletæ; pone has ftriga e punctis nigris, aliaque flavefcens. *Pofticæ* fubtus albidæ, ftriga punctorum nigrorum.
Larva nuda virens, lateribus flavefcentibus, incifuris flavis, fingulis fegmentis punctis quatuor obfcuris maculaque antica nigra.

Promiffa. N. (la promife) criftata, alis dentatis

fuſco cinereoque variis, ſtrigis dentatis atris, poſticis rubris, faſciis duabus nigris.
Wien. Verz. 90. 6. noctua promiſſa.
Hab. in Auſtriæ quercu. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis præcedentibus affinis, at N. *pacta* duplo minor. *Alæ* cinereo fuſcoque variæ, ſtrigis dentatis atris. *Thorax* griſeus, faſcia atomiſque nigris.

Orbona. N. (orbone) criſtata, alis incumbentibus hepaticis, poſticis flavis, lunula ſtrigaque poſtica fuſcis.
Hab. in Germania. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino N. *pronubæ. Caput* & *thorax* hepatica. *Alæ anticæ* hepaticæ, ſtrigis aliquot punctorum nigrorum obſoletorum, *ſubtus* macula magna nigra. *Poſticæ* flavæ, lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis, *ſubtus* lunula margineque interiori hepaticis.

Solani. N. (du ſolanum) criſtata, alis incumbentibus vireſcenti griſeoque variis, poſticis rufis, faſcia lata ſubmarginali.
Naturf. 9. *tab.* 1. *fig.* 3.
Hab. in Europæ ſolano tuberoſo, fabis, in alis larvis ſæviens.
Deſc. Nimis N. *pronubæ* affinis, differt tamen alis anticis magis vireſcentibus. Verſus apicem puncta aliquot alba ad marginem craſſiorem & juxta hæc macula parva atra. *Poſticæ* rufæ, faſcia lata atra. Subtus *omnes* multo dilutiores.
Larva obeſa, rugoſa, cinerea.
Puppa nuda, brunnea.

Linogriſea. N. (la gris-de-lin) criſtata, alis incumbentibus dentatis variegatis apice

ferrugineis, posticis flavis, margine fusco.
Wien. Verz. 79. 22. noctua linogrisea.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis N. *pronubæ*, at distincta alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.
Larva dorso rubicundo, lineolis obliquis punctisque nigris.

Hymenaea. N. (l'hymenée) cristata, alis deflexis griseis, strigis angulatis nigris, posticis flavis, fasciis duabus arcuatis atris.
Wien. Verz. 91. 8. noctua hymenea.
Hab. in pruno spinosa. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Nimis affinis N. *paranymphæ*, at *alæ anticæ* magis griseæ absque strigis albis.
Larva flavo-virescens, lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.

Janthina. N. (la violette) cristata, alis incumbentibus griseis, litura albida, posticis atris, macula media margineque ferrugineis.
Wien. Verz. 78. 19. noctua janthina.
Knoch. ins. tab. 4. *fig.* 5. phalæna domiduca.
Fyest. arch. 3. *tab.* 16. phalæna domiduca.
Hab. in Germaniæ aro. *D. Romanus.*
Desc. In medio *alæ anticæ* lunulæ aliquot albæ.
Larva albida fusco undata posticeque punctis nigris.

Ambusta. N. (la foudroyée) cristata, alis incumbentibus griseo-fuscis, strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga postica undata.

Wien. Verz. 88. 16. noctua ambusta.
Hab. in lichene parietino. *D. Schyeffermyller.*
Desc. Parva. *Antennæ* ferrugineæ basi albidæ. *Caput & thorax* rufo-grisea. *Alæ* griseo-fuscæ, strigis tribus annuloque medio oblongo flavescentibus. *Posticæ* albidæ, apice fuscæ.
Larva nuda, fusca alba lineata. Quies 3 mensium.

Subtusa. N. (la meurtrie) cristata, alis incumbentibus fusco-cinereis, strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus.
Wien. Verz. 88. 17. noctua subtusa.
Hab. in populo tremula. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentis. *Antennæ* pallidæ. *Corpus* cinereum immaculatum. *Alæ anticæ* obscure cinereæ, striga parva baseos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori majori veniformi; demum striga incurva & ultimo striga undata flavescentibus. *Posticæ* fuscæ.
Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro, fronte alba.

Lunaris. N. (la lunaire) cristata, alis incumbentibus dentatis fuscescentibus in medio griseis, puncto atro lunulaque fusca.
Wien. Verz. 94. 1. noctua lunaris.
Hab. in Quercu Austriæ. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Antennæ fuscæ, basi albæ. *Caput & thorax* fusco-grisea. *Alæ anticæ* basi griseæ, tunc fuscæ, striga cinerea; in medio griseæ, puncto parvò atro lunulaque vel macula veniformi fusca, tunc striga cinerea; demum fuscescentes, fascia obsoleta dentata cinerea punctisque

punctisque ante marginem nigris. *Posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ. *Corpus* magnum, abdomine cinereo.

Larva ferrugineo-fusca, pallido punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

Craccæ. N. (de la vesse) cristata, alis striatis cinereis, puncto albido, lunula punctata thoraceque antice atris.

Wien. Verz. 94. 3. noctua craccæ.

Hab. in vicia cracca. *Mus. D. Scheffermyller.*

Desc. Statura N. *lusoriæ*, at paullo minor. *Thorax* cinereus antice ater. *Alæ anticæ* venis striatæ, cinereæ, puncto parvo albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

Signum. N. (la marquée) cristata, alis maculis tribus fuscis, costa baseos cinerascente, thorace fusco antice brunneo.

Wien. Verz. 78. 8. noctua signum.

Hab. in Austriæ atriplice hortensi. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura N. C. *nigrum*. *Alæ anticæ* fuscæ, costa usque ad medium cinerea fusco undata, apice albo punctata. In medio loco macularum lunulæ duæ cohærentes, atræ. Margo posticus striga punctorum alborum. *Posticæ* obscuræ.

Nun-atrum. N. (la centrale) cristata, alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis, lineolis duabus centralibus atris, anteriore arcuata.

Wien. Verz. 78. 9. noctua nun-atrum.

Hab. in gallio aparine. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis N. *Gothicæ. Antennæ* ferrugineæ pectinatæ. *Alæ anticæ* fuſcæ, ſtrigis aliquot albidis. In medio lineolæ duæ, quarum anterior major arcuata. Coſta ultra medium punctis atris poſtice cinereis. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus puncto centrali albo.

Larva glabra, viridis, albo punctata, linea laterali nivea.

Cincta. N. (l'entourée) criſtata, alis incumbentibus fuſcis, macula media griſea, linea flexuoſa atra cincta pupillaque atra.

Wien. Verz. 78. 10. noctua i cinctum.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Antennæ* pectinatæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* ultra medium fuſcæ. In medio macula magna griſea, & in hac punctum tranſverſum atrum. Maculam ipſam cingit linea flexuoſa atra ante baſin interrupta. *Alæ* apice griſeæ, margine punctato. *Poſticæ* fuſcæ.

Rectangulata. N. (la rectangulaire) criſtata, alis ſubincumbentibus fuſcis maculiſque quatuor mediis atris, duabus coſtalibus, thorace antice atro.

Wien. Verz. 78. 15. noctua rectangula.

Hab. in trifolio melilotus. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* ferrugineo-fuſca, hic antice ater. *Alæ anticæ* fuſcæ, punctis aliquot baſeos maculiſque quatuor mediis, quarum duæ coſtales, nigris. Coſta albo punctata.

Flammatra. N. (la brûlée) cristata, alis incumbentibus griseis, linea flexuosa baseos nigra, thorace fascia atra.

Wien. Verz. 80. 1. noctua flammatra.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis N. *exclamationis. Corpus* cinereum, fascia lata abbreviata thoracis atra. *Alæ anticæ* griseæ, linea magna baseos flexuosa atra. In medio maculæ ordinariæ macula fusca distinctæ.

Cespitis. N. (du gazon) cristata, alis incumbentibus fuscis, strigis tribus undatis albidis nigræ innatis, posticis albis.

Wien. Verz. 82. 2. noctua cespitis.

Hab. in aira cespitosa. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* fusca, immaculata. *Alæ anticæ* fuscæ, nitidulæ, strigis tribus undatis pallidis; unica ante medium, duabus pone medium, quæ interne terminantur striga atra. In medio maculæ ordinariæ annulo albo. *Posticæ* albæ, margine interdum fuscescente.

Larva nuda fuscescens, lineis tribus pallidioribus.

Chenopodiata N. (de la patte d'oie) cristata, alis planis cinereis nigro maculatis, striga postica bidentata alba, thoracis crista brevi bifida.

Wien. Verz. 82. 6. noctua chenopodii.

Hab. in Austriæ chenopodio. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Antennæ* fuscæ. *Caput* & *thorax* cinerea immaculata. *Alæ anticæ* cinereæ, atomis imprimis costæ marginisque postici nigris. In medio maculæ ordinariæ. Ante marginem posticum striga cinerea bidentata.

Larva viridis, linea dorfali obfcuriore, laterali rubra.

Contigua. N. (du bon-Henri) criftata, alis planis fufco cinereoque nebulofis, ftriga poftica bidentata alba, thoracis crifta bifida.
Wien. Verz. 82. 7. noctua contigua.
Hab. in chenopodio bono-Henrico Auftriæ. *Muf. Schieffermyller.*
Defc. Nimis præcedenti affinis, at magis obfcura.
Larva viridis, capite maculifque duabus primi fegmenti brunneis, ftigmatibus nigris.

Dentina. N. (l'ondée) criftata, alis planis cinereo fufcoque variis, macula marginis interioris ftrigaque poftica flavis.
Wien. Verz. 82. 8. noctua dentina.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Alæ anticæ cinereæ, in medio imprimis fufcefcentes, maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Diftincta macula marginis interioris ad bafin ftrigaque poftica undata flavis.

Diftincta. N. (la diftinguée) criftata, alis incumbentibus luteo cinereis, maculis duabus centralibus atris, apice obfcuris.
Hab. Hafniæ. *D. Scheftedt.*
Defc. Statura omnino N. *exclamationis. Caput* & *thorax* hirta. *Palpi* fubtus fufci. *Alæ anticæ* ultra medium luteo-cinereæ, ftrigis aliquot obfoletis fufcis. In medio macula potius unica oblonga atra, ftigmate rotundato in duas divifa. Margo pofticus obfcurus, ftriga grifea terminalique e punctis atris. *Pofticæ*

subtus cinereæ, puncto medio strigaque postica fuscis.

Suffusa. N. (l'inégale) cristata, alis incumbentibus fuscis apice pallidioribus, lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris.

Wien. Verz. 80. 4. noctua suffusa.

Hab. in soncho arvensi. *D. Schieffermyller.*

Desc. Corpus fuscum, fascia antica atra. *Alæ anticæ* fuscæ, interdum griseo variegatæ, apice pallidiores. Pone medium lineola crassa atra & versus apicem duæ minores, cuspidatæ, puncto albo notatæ. *Posticæ* albidæ.

Signifera. N. (la porte-enseigne) cristata, alis subincumbentibus cinereis fusco undatis, linea baseos atra, pupilla apicis oblonga albida.

Wien. Verz. 80. 8. noctua signifera.

Hab. in cochlearia draba. *D. Schieffermyller.*

Desc. Caput & *thorax* grisea, immaculata. *Alæ anticæ* cinereæ, fusco paullo undatæ. Linea atra a basi usque ad medium ducta, quæ apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculæ ordinariæ in medio, altera oblonga, altera veniformis. Margo nigro striatus. *Posticæ* albidæ.

Larva nuda, cinereo fuscoque varia punctis lineisque nigris, collari flavescente, lineis tribus albis.

Valligera. N. (la creusée) cristata, alis incumbentibus cinereo fuscoque variis, macula oblonga baseos nigricante, puncto ocellari ferrugineo.

Wien. Verz. 80. 9. noctua valligera.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ pectinatæ. *Corpus* griſeum. *Alæ* griſeæ, maculis ordinariis punctiſque variis fuſcis. Macula magna, oblonga, nigricans ad baſin & in hac punctum ferrugineum annulo albido cinctum. Coſta fuſca, punctis tribus albis. *Antennæ* pectinatæ.

Cæcimacula. N. (du ſium) criſtata, alis incumbentibus dentatis griſeis, punctis duobus baſeos nigris ſtrigiſque duabus cinereis.
Wien. Verz. 81. 14. noctua cæcimacula.
Hab. in Auſtriæ ſio falcaria. *D. Schiffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* griſeum, antennis fuſcis. *Alæ anticæ* baſi griſeæ, punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero ante medium in ſtriga ipſa undata cinerea. Medium parum obſcurius maculis ordinariis. Pone has ſtriga altera cinerea. Margo griſeus, ſtriga punctorum nigrorum.
Larva carnea, atomis nigris, lateribus capiteque flaveſcentibus.

Croceago. N. (la ſafranée) criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata.
Wien. Verz. 86. 2. noctua croceago.
Hab. in quercu Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Caput & *thorax* ferruginea, immaculata. Thoracis criſta valde elevata, compreſſa. *Alæ anticæ* ferrugineæ, ſtrigis tribus obſcuris. Coſta punctis duobus baſeos quatuorque in medio niveis. *Poſticæ* albidæ, puncto ſtrigaque undata ſanguineis.
Larva flaveſcens, linea dorſali fuſca lineoliſque obliquis lateralibus aurantiis.

Aurago. N. (la dorée) criſtata, alis deflexis fuſceſcentibus, litura baſeos faſciaque media late flavis.

Wien. Verz. 86. 7. noctua aurago.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller*

Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* baſi apiceque fuſcæ, litura flaveſcente. In medio faſcia lata dentata flava. *Poſticæ* cinereæ.

Larva nuda griſea, lineolis obliquis fuſcis. Quies quatuor hebdomadum.

Sulphurago. N. (la ſulphurée) criſtata, alis deflexis flavis, punctis numeroſis ſtrigiſque fuſcis.

Wien. Verz. 86. 8. noctua ſulphurago.

Hab. in Auſtriæ betula. *Muſ. D. Schieſfermyller.*

Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* pallide flavæ, punctis baſeos fuſcis. In medio ſtrigæ duæ, anteriore majore, poſteriore valde undata. Pone ſtrigam anteriorem annuli duo fuſci. Margo fuſco punctatus.

Larva nuda, albida, capite flavo. Quies 17 dierum.

Cerago. N. (la cirée) criſtata, alis deflexis flavis fuſco ſubfaſciatis poſticis albis.

Wien. Verz. 86. 9. noctua cerago.

Hab. in Germaniæ Salice. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Præcedentibus affinis, at maculæ latiores fere faſcias conſtituunt. *Thorax* flavus, criſta in altero ſexu elevata, acuminata.

Rutilago. N. (l'éclatante) criſtata, alis deflexis flavis ferrugineo ſtrigoſis, faſcia baſeos apiciſque fuſca.

Wien. Verz. 86. 4. noctua rutilago.
Hab. in Europæ populo.
Desc. Media. *Corpus* fuscum, abdomine albido. *Alæ anticæ* flavæ, strigis numerosis atomisque ferrugineis, maculisque ordinariis distinctis. Fascia baseos lata ad marginem interiorem totam basin occupat.

Luteago. N. (le souci) cristata, alis deflexis flavis, strigis duabus dentatis fuscis.
Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*
Desc. Statura præcedentium. *Antennæ* ferrugineæ, rachi alba. *Alæ anticæ* flavescentes, strigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuscis. *Posticæ* albidæ.

Ferrugo. N. (la rouillée) cristata, alis deflexis ferrugineis, macula media fusca, lunula alba.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Desc. Statura omnino præcedentium. *Alæ anticæ* ferrugineæ, in medio macula fusca & in hac lunula alba. Pone fasciam striga e punctis vix conspicuis nigris. *Posticæ* fuscæ. Subtus *omnes* argenteæ nitidæ.

Flavago. N. (la blonde) cristata, alis deflexis flavissimis, punctis fasciaque lata fuscis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Desc. Statura & summa affinitas N. *cereago.* *Caput* fuscum. *Thorax* antice fuscus, postice cristatus, flavus. *Alæ anticæ* flavissimæ, punctis aliquot fuscis. Macula magna baseos ad marginem exteriorem fusca. Pone medium fascia lata, sinuata, fusca, in qua puncta tria costalia,

flava. Pone hanc ftriga e punctis parvis fufcis. *Alæ pofticæ* cinereæ.

Gilvago. N. (la clairette) criftata, alis deflexis luteis, puncto medio fufco ftrigaque poftica punctorum nigrorum.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Defc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ, vix ftrigofæ, puncto magno medio fufco & pone hoc ftriga e punctis fex nigris. *Alæ pofticæ* albæ.

Concha. N. (la dorée) criftata, alis deflexis purpurafcentibus, maculis duabus punctifque apicis aureis.

Knoch Beytr, I. *tab.* I. *fig.* 2. phalæna C. aureum.

Hab. in Auftriæ plantis.

Defc. Caput & *thorax* antice ferruginea. *Antennæ* pallidæ. *Alæ anticæ* purpurafcentes, lineola bafeos, maculis magnis duabus in medio punctifque quatuor verfus apicem aureis. *Pofticæ* pallidæ.

Lumina. N. (la folaire) criftata, alis deflexis cinereis, macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea.

Wien. Verz. 314. 8. noctua lumina.

Hab. in Auftria. *D. Schieffermyller.*

Defc. Affinis N. *bracteæ*, at minor. *Caput* & *thorax* grifea. *Abdomen* bafi fafciculis pilorum. *Alæ anticæ* cinereæ, macula in medio marginis tenuioris magna atra, utrinque ftriga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea & in hac macula nigra.

Bractea. N. (la feuille-d'or) criftata, alis deflexis variegatis, macula magna media aurea nitida.

Wien. Verz. 314. 7. noctua bractea.
Hab. in Europa australi. *D. Zschuck.*
Desc. Statura omnino N. *festucæ. Caput* & *thorax* obscure ferruginea. *Alæ anticæ* cinereo, fusco ferrugineoque variæ. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. *Posticæ* cinereæ.

Moneta. N. (la riche) cristata, alis deflexis aureis, strigis undatis annuloque geminato argenteo.
Hab. in Austriæ montosis. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magnitudo N. *festucæ. Thorax* cristatus griseus, punctis nigris. *Alæ anticæ* aureæ, strigis atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fusco notatus. *Posticæ* cinereæ.

Aemula. N. (la rivale) cristata, alis deflexis dentatis, nigro cinereoque variegatis, lineola media duplicata argentea.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & summa affinitas N. *gamma*, at *alæ omnes* nigro cinereoque variegatæ. Signum medio alæ inscriptum parvum, minus distinctum. *Posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ.

Divergens. N. (la divergente) cristata, alis deflexis integris, anticis griseis medio fuscis, signo albo inscriptis, posticis fulvis margine fusco.
Hab. in Austriæ montosis. *D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis præcedentibus, at minor. *Alæ anticæ* cinerascentes, macula magna fusca ad medium marginis inte-

rioris & in hac ſignum album. *Poſticæ* fulvæ, margine fuſco.

Argentina. N. (l'argentine) criſtata, alis deflexis griſeis, vitta lata abbreviata argentea.
Hab. in Ruſſia auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Parva. *Corpus* piloſum album. *Alæ anticæ* griſeæ, vitta lata fere marginali argentea a baſi ultra medium ducta, nitida. *Poſticæ* niveæ.

Conſona. N. (la doublée) criſtata, alis deflexis integris vireſcentibus nitidulis, ſtrigis duplicatis albis, anteriore inflexa, maculiſque duabus apicis fulvis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis ſequenti affinis, at minor & maculæ tantum duæ diſtinctæ apicis fulvæ.

Illuſtris. N. (l'illuſtre) criſtata, alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis, maculis tribus ferrugineis diſtinctis.
Hab. in Germania Auſtraliori. *D. Zſchuck.*
Deſc. Similis N. *meticuloſæ*, at paullo minor. *Corpus* obſcure cinereum. *Thorax* valde criſtatus, antice, parum ferrugineus. *Alæ anticæ* cinereo, viridi carneoque variegatæ, nitidæ & ad marginem poſticum maculæ tres diſtinctæ ferrugineæ, ſtrigis duabus pallidis incluſis. *Poſticæ* cinereæ.

Flamma. N. (l'ardente) criſtata, alis deflexis ferrugineo flavoque variis, maculis ordinariis confluentibus.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor B. *oo. Alæ anticæ* ferrugineo flávoque variegatæ, apice albido

ſtriatæ. In medio maculæ ordinariæ interne lineola albida cinctæ. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus rufeſcentes, puncto ſtrigaque fuſcis.

Serici. N. (la ſoyeuſe) criſtata, alis deflexis albis, ſtrigis tribus nigris, poſticis luteis, punctis ſtrigaque nigris. *Thunb. act. Holm.* 1781. 243. *tab.* 5. *fig.* 12. noctua ſerici.
Hab. in Laponia culta ſericum præbens.
Deſc. Magnitudo N. *mori. Corpus* album, collari ſanguineo. *Alæ anticæ* albæ, ſtrigis tribus arcuatis nigris.

Or. N. (la ſtriée) criſtata, alis deflexis cinereis fuſco undatis, macula media griſea.
Wien. Verz. 87. 5. noctua or.
Hab. in Auſtriæ populo. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, ſtrigis numeroſis undatis, imprimis baſeos, fuſcis. In medio macula magna tranſverſa griſea. *Poſticæ* obſcuræ.
Larva vireſcens, capite brunneo, margine antico atro.

Diluta. N. (la délayée) criſtata, alis deflexis cinereis, faſciis duabus ferrugineis obſoletis punctoque medio albo.
Wien. Verz. 87. 6. noctua diluta.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ* cinereæ, baſi faſcia ferruginea, poſtice ſtriga fuſca terminata, pone medium faſcia altera minus diſtincta ſtriga fuſca terminata. *Subtus* cinereæ, ſtriga fuſca. *Thorax* cinereus.
Larva pallida, linea dorſali fuſca, capite atro.

Ruficollis. N. (le collier-roux) cristata, alis deflexis obscure cinereis, fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo.
Wien. Verz. 87. 7. noctua ruficollis.
Hab. in quercu robore. *D. Schieffermyller.*
*Desc. Antennæ thorax*que antice ferruginea. *Abdomen* cinereum. *Alæ posticæ* cinereæ.
Larva nuda, dorso plumbeo, lateribus albis nigro punctatis.

Abrotani. D. (de l'auronne) cristata, alis deflexis fusco-cinereis, strigis undatis nigris, costa punctis quatuor albis.
Wien. Verz. 73. 3. noctua abrotani.
Ræs. ins. 3. *tab.* 51. larva.
Hab. in Artemisia abrotano. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura N. *absinthii. Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* cinereus, margine antico albido, striga tenuissima nigra. *Alæ anticæ* cinereo fuscoque variæ, strigis undatis nigris. Maculæ ordinariæ in medio. Puncta quatuor alba in margine crassiori. *Posticæ* cinereæ nitidulæ.
Larva viridis ferrugineo maculata, tuberculis dorsalibus conicis.

Purpurina. N. (la purpurine) cristata, alis deflexis purpurascentibus basi flavis.
Wien. Verz. 88. 9. noctua purpurina.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis N. *delphinii*, at distincta. *Alæ anticæ* basi flavescentes, apice purpureæ, striga una alterave. *Posticæ* fuscæ.

Geographica. N. (la géographique) cristata, alis deflexis fusco variis, strigis duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Thorax* cinereus, punctis duobus albis. *Alæ anticæ* fuſceſcentes, baſi macula albida. In medio ſtrigæ duæ dentatæ ad marginem tenuiorem coeuntes, niveæ. Margo poſticus albo ſtriatus.

Hyperici. N. (du millepertuis) criſtata, alis deflexis nigro ſubſtriatis fuſco cinereoque variis, macula baſeos oblonga albida.
Wien. Verz. 76. 10. noctua hyperici.
Hab. in Auſtriæ hyperico. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ nigræ. *Thorax* pallidus, ſtrigis duabus abbreviatis nigris. *Abdomen* fuſcum. *Alæ anticæ* variegatæ, macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculæ ordinariæ, poſtica majori veniformi. Margo albo nigroque ſtriatus. *Poſticæ* fuſcæ nitidulæ. *Pedes* albo annulati.
Larva violacea, dorſo lineis tribus albis interruptis.

Linariæ. N. (de la linaire) criſtata, alis deflexis fuſco cinereis, apice albo nigroque ſtriatis, maculis ordinariis niveis.
Wien. Verz. 73. 6. noctua linariæ.
Hab. in antirrhino linaria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Caput* antice albidum. *Thorax* griſeus, margine antico albo ſtriga parva nigra. *Alæ* fuſco cinereoque variæ, apice albo nigroque ſtriatæ, ſtriis albis terminantibus. In medio maculæ ordinariæ niveæ, annulo parvo atro cinctæ. *Poſticæ* pallidæ, margine fuſco.

Larva linea dorfali flava lateralibufque ftriis albis nigrifque, capite cinereo nigro punctato.

An N. *linariæ. D. de Geer* fpecies diftincta?

Brunnea. N. (la brune) criftata, alis deflexis fufcis, macula media tranfverfa flava, margine brunneo.

Wien. Verz. 83. 15. noctua brunnea.

Hab. in Pifo arvenfi. *Muf. D. Schieffermyller.*

Defc. Media. *Corpus* fubtus brunneum. *Thorax* fufcus. *Abdomen* fupra cinereum. *Alæ anticæ* fufcæ, maculis aliquot, imprimis marginis exterioris, fufcis. In medio, loco maculæ ordinariæ pofticæ, macula tranfverfa flava. Margo alæ ipfe brunneus. *Pofticæ* fufcæ, margine brunneo.

Larva nuda brunnea albo maculata lineaque laterali cærulefcente, capite nigro, lineis duabus albis.

Culta. N. (la parée) criftata, alis deflexis undatis fufcefcentibus, punctis duobus albis, anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Hab. in pyro fylveftri. *D. Schieffermyller.*

Defc. Media. *Palpi* fubtus albi. *Antennæ* ferrugineæ. *Caput* niveum, ftriga punctifque atris. *Thorax* fufcus, margine antico lateribufque albis parum nigro maculatis. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fufcæ, albo nigroque parum albidæ nigro punctatæ. In medio maculæ duæ magnæ ordinariæ, anteriore duplicata. Margo pofticus albo fufcoque varius. *Pofticæ* albæ, litura ani nigricante. *Tibiæ anticæ* albæ, nigro punctatæ, tarfis nigris albo annulatis.

Larva obſcure variegata, lineis utrinque duabus undatis nigris, ano quadridentato.

Compta. N. (l'ajuſtée) criſtata, alis deflexis fuſcis nigro undatis, faſcia media lata alba.
Wien. Verz. 70. 5. noctua compta.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedentibus minor. *Caput* & *thorax* fuſco alboque varia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuſcæ, nigro undatæ, baſi parum albicant, faſcia lata in medio & ſtriga poſtica fere obſoleta albis. *Poſticæ* fuſcæ, baſi pallidiores. *Tarſi* nigri, albo annulati.

Praſina. N. (la verte) criſtata, alis deflexis fuſco viridique variis, lituris duabus albis, thoracis criſta duplici.
Wien. Verz. 82. 11. noctua praſina.
Hab. in cochlearia armoracia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ* fuſcæ, nigro parum undatæ viridique variæ. Lituræ duæ magnæ, altera ad baſin, altera pone medium. *Poſticæ* fuſcæ, ciliis albis, *ſubtus* puncto ſtrigaque undata nigris.
Larva ſubviolacea, dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.

Lucipeta. N. (la dame) criſtata, alis deflexis obſcure cinereis, ſtrigis undatis maculiſque ordinariis flaveſcentibus.
Wien. Verz. 71. 2. noctua lucipeta.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* hirta, obſcure cinerea, immaculata. *Alæ* obſcure cinereæ, ſtrigis punctiſque undatis flaveſcentibus. In medio maculæ ordinariæ,

ordinariæ, altera orbiculata, altera veniformi.

Pyrophila. N. (la pyrophile) criſtata, alis cinereis lunulis maculiſque fuſcis, poſticis fuſcis nitidulis.
Wien. Verz. 71. 4. noctua pyrophila.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedente minor. *Corpus* cinereum; *thorax* ſtriga interrupta fuſca. *Alæ* cinereæ, ſtrigis tribus lunularum fuſcarum. Maculæ ordinariæ fere obſoletæ. Margo poſticus nigro punctatus. *Alæ poſticæ* fuſcæ nitidæ, ſupra immaculatæ; *ſubtus* pallidiores, lunula ſtrigaque fuſcis.

Xantographa. N. (la xantographe) criſtata, alis deflexis teſtaceis, maculis ordinariis flavis.
Wien. Verz. 83. 26. noctua xantographa.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino N. *oleraceæ*, at paullo minor. *Caput, thorax, alæ anticæ* obſcure teſtaceæ, maculis ordinariis flaveſcentibus, poſtice ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ*, uti & *abdomen*, cinereæ.

Convergens. N. (la convergente) criſtata, alis deflexis ſubdentatis griſeo-fuſcis apice cinereis, angulo ani macula fulva.
Wien. Verz. 84. 8. noctua convergens.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ anticæ ultra medium fuſco griſeoque variæ, baſi lineola atra. In medio maculæ ordinariæ, poſteriori veniformi lunula obſoleta alba, apice cinereæ, macula anuli ferruginea punctiſque marginalibus nigris.

Larva cærulescens, lineis punctisque albis, capite brunneo.

Alchymista. N. (l'alchimiste) cristata, alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cinerascentibus, posticis basi maculisque duabus marginalibus albis.
Wien. Verz. 89. 9. noctua alchymista.
Hab. in Austria. *D. Saldoner.*
Desc. Affinis N. *leucomelas*, at paullo major. *Corpus* atrum, dorso cristato. *Alæ* nigræ, strigis quatuor undatis atris apice striga cinerascente, quæ versus angulum ani maculam format. *Posticæ* nigræ, macula magna baseos duabusque minoribus marginalibus albis. Subtus *omnes* nigræ, posticis basi albis puncto nigro.

Serena. N. (la claire) cristata, alis deflexis albidis, fascia utrinque flavo maculata.
Wien. Verz. 84. 4. noctua perlata.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Corpus* albidum, atomis fuscis. *Alæ anticæ* basi albæ, punctis aliquot nigris; in medio fuscæ, qui color utrinque striga undata flavescente terminatur maculis ordinariis albidis; apice albæ, striga nigra fuscaque, costa albo nigroque punctata.

Ligustri. N. (du troene) cristata, alis deflexis fusco virescentique variis nigro subundatis, macula magna postica albida.
Wien. Verz. 70. 1. noctua ligustri.
Hab. in Austriæ ligustro. *D. Schieffermyller.*
Desc. Paullo minor N. *aprilina*. *Thorax* albo nigroque varius. *Alæ anticæ* obscuræ, variegatæ. In medio macula

ordinaria annulo albo cincta. Verſus apicem macula magna alba. Margo ipſe albo variegatus, nigro punctatus.

Larva piloſa, viridis, flavo lineata.

Stichica. N. (la pupillée) criſtata, alis deflexis albo fuſcoque variis, apice nigro ſtriatis, ſtigmatibus ſubocellatis, poſteriori veniformi.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*

Deſc. Media. *Antennæ* fuſcæ. *Thorax* criſtatus, ſtrigis fere indiſtinctis albis fuſciſque alternis. *Alæ anticæ* albo fuſcoque variæ, verſus apicem ſtriis ſeptem abbreviatis atris & in medio ſtigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, poſteriori veniformi. *Alæ poſticæ* nigricantes, margine albo.

Perla. N. (la perlée) criſtata, alis deflexis cinereis nigro undatis, maculis duabus fuſcis.

Wien. Verz. 70. 3. noctua perla.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Affinis videtur N. *algæ*. *Alæ anticæ* ſupra obſcure cinereæ, ſtrigis undatis nigris. In medio maculæ duæ magnæ fuſcæ. *Poſticæ* albidæ, puncto centrali fuſco.

Tridens. N. (de l'abricotier) criſtata, alis deflexis cinereis, maculis atris trifidis, poſticis albidis.

Wien. Verz. 67. 1. noctua tridens.

Hab. in Auſtriæ pruno Armeniaco. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis N. *pſi*, at larva diverſiſſima.

Larva nigra, lateribus rubro punctatis

lineaque dorfali fulphurea, tuberculo conico porrecto.

Auricoma. N. (de la ronce bleuâtre) criftata, alis deflexis, anticis cinereo fufcis, ftrigis characteribufque nigris, pedibus apice albo annulatis.

Wien. Verz. 67. 6. noctua auricoma.

Hab. in Auftriæ rubo cæfio. *D. Schieffermyller.*

Defc. Nimis affinis N. *pfi*, at omnia obfcuriora. *Alæ pofticæ* albidiores. *Pedes* albidi, apice fufci, albo annulati.

Larva pilofa atra, verrucis fulvis, pilis capitis caudæque albis, dorfi aureis.

Euphorbiæ. N. (de l'euphorbe) criftata, alis deflexis cinereis fufco undatis, maculis ordinariis, anteriore orbiculata, pofteriori veniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4. noctua euphorbiæ.

Hab. in Auftriæ euphorbia. *D. Schieffermyller.*

Defc. Ruftica media. *Caput* & *thorax* hirta cinerea. *Alæ* cinereæ, ftriga bafeos breviffima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores, maculis ordinariis diftinctis annulo fufco cinctis. Margo fufco punctatus.

Larva pilofa virefcens, maculis dorfalibus atris, collari lunula ferruginea.

Megacephala. N. (la mégacéphale) criftata, alis deflexis cinereis nigro undatis, macula unica orbiculata albida.

Wien. Verz. 67. 5. noctua megacephala.

Hab. in falice. *Muf. D. Schieffermyller.*

Defc. Ruftica media affinis N. *euphorbiæ*. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* hirta,

cinerea. *Abdomen* albidum. *Alæ anticæ* obscure cinereæ, strigis variis undatis nigris. In medio macula ordinaria unica. Margo fusco punctatus. *Posticæ* albæ, subtus puncto centrali fusco.

Larva pilosa fusca ferrugineo maculata; capite corpore latiore segmentoque postico macula sulphurea.

Pistacina. N. (de la centaurée scabieuse) cristata; alis deflexis cinereis apice obscurioribus undatis, posticis fuscis.

Wien. Verz. 77. 1. noctua pistacina.

Hab. in centaurea scabiosa. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Rustica media. *Corpus* griseum. *Alæ* cinereæ strigatæ, basi parum pallidiores, punctis nigris; apice obscuriores, striga undata pallida posteriorique e punctis nigris.

Larva nuda scabra viridis, punctis lineaque laterali albis.

Baja. N. (de la belladone) cristata, alis deflexis ferrugineis, puncto parvo baseos geminatoque apicis nigris.

Wien. Verz. 77. 3. noctua baja.

Hab. in atropa belladonna. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Rustica media. *Palpi* ferruginei apice pallidi. *Thorax* ferrugineus. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* ferrugineæ, puncto baseos distincto atro; in medio paullo obscuriores, maculis ordinariis & apice versus marginem exteriorem puncta duo approximata atra. *Posticæ* fuscæ, ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuscoque varia, lineis tribus dorsalibus albis, laterali flavescente.

Rubricosa. N. (de la patience sauvage) cristata, alis deflexis fuscescentibus, costa alba fusco maculata, apice fusca, punctis albis.

Wien. Verz. 77. 4. noctua rubricosa.

Hab. in rumice acuta. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* hirta, flavescentia. *Alæ anticæ* fuscescentes, cinereo undatæ, margine tenuiori baseos rufescente. Costa ultra medium albida, maculis tribus nigris, apice fusca, punctis parvis duobus albis. *Subtus* obscuræ.

Larva grisea, linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

Erytrocephala. N. (l'érytrocéphale) cristata, alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque undatis, macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5. noctua erytrocephala.

Hab in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Desc. Caput rufescens. *Thorax* subcristatus, fuscus. *Alæ* rufescentes, cinereo fuscoque undatæ. Costa baseos cinerea. In medio maculæ ordinariæ, quarum posterior punctis aliquot marginalibus atris. *Posticæ* fuscæ, margine ciliato. Subtus *anticæ* limbo cinereo; *posticæ* cinereæ puncto strigaque undata fusca.

Polygona. N. (du plantain) cristata, alis deflexis subundatis, extus fusco nigroque variis, intus pallidis, thorace variegato.

Wien. Verz. 98. 16 noctua polygona.

Hab. in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Thorax* fusco ferrugineoque varius, postice linea utrinque obliqua, atra. *Alæ anticæ* subundatæ, ferrugineo fuscoque variæ, maculis

ordinariis; intus cinereæ, fuſco undatæ. Coſta punctata. *Poſticæ* albidæ.

Larva nuda viridis, linea laterali albida ſtigmatibuſque fulvis.

Simulans. N. (l'ardoiſée) criſtata, alis deflexis obſcure cinereis nitidulis, ſtrigis undatis fuſcis, poſteriore punctata.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* obſcura; abdomine pallidiore. *Alæ anticæ* cinereæ, nitidæ, ſtrigis undatis obſcurioribus, marginali punctata. *Poſticæ* fuſcæ, nitidulæ.

Acetoſellæ. N. (de la petite-oſeille) criſtata, alis deflexis helvolis, ſtrigis duabus obliquis cinereis, poſticis fuſceſcentibus, margine brunneo.

Wien. Verz. 84. 1. noctua acetoſollæ.

Hab. in rumice acetoſella. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Antennæ rufeſcentes. *Caput* & *thorax* helvola. *Alæ anticæ* helvolæ, ſtrigis duabus poſtice convergentibus cinereis. Inter ſtrigas has maculæ ordinariæ. *Poſticæ* fuſcæ, margine brunneo.

Larva nuda dorſo fulvo, ſtriis duabus longitudinalibus fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo, lineis duabus purpureis atro punctatis.

Conigera. N. (l'étoilée) criſtata, alis deflexis flaveſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono.

Wien. Verz. 84. 3. noctua conigera.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Minor N. *turca*. *Antennæ* flaveſcentes. *Alæ anticæ* flaveſcentes, ſtriga

baſeos recurva; in medio punctum trigonum album, poſtice ſtriga obliqua; *poſticæ* obſcuræ.

Larva griſea albo nigroque lineata, capite fuſco, ſegmento primo atro, lineis tribus albis.

Albipuncta. N. (du grand plantain) criſtata, alis deflexis cinereis, lunula media alba ſtrigiſque duabus lunularum fuſcarum.

Wien. Verz. 64. 4. noctua albipuncta.

Hab. in plantagine majori. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Corpus cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, interdum parum rufeſcentes, ſtrigis duabus e lunulis interruptis fuſcis. Inter has ſtrigas lunula albida.

Larva griſea, albo lineata nigroque punctata, primo ſegmento fuſco, lineis tribus albis.

Flavicincta. N. (la mandarine) criſtata, alis dentatis deflexis fuſco cinereoque variis fulvo punctatis.

Wien. Verz. 72. 2. noctua flavicincta.

Rœſ. inſ. I. *pap.* 2. *tab.* 54. 55.

Hab. in pruno ceraſo. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Minor N. *polyodon. Caput* cinereum, baſi parum fulvum. *Thorax* cinereus, atomis fuſcis fulviſque. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque variegatæ, punctis ſparſis fulvis. Coſta albo punctata. *Poſticæ* cinereæ, ſupra ſtriga, ſubtus puncto ſtrigaque fuſcis.

Larva viridis, linea laterali pallida.

Perflua. N. (la dentelée) criſtata, alis deflexis ſubdentatis cinereis, faſcia lata, atra puncto ocellari.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ anticæ* subdentatæ cinerascentes, fascia in medio lata utrinque dentata atra, & in hac punctum parvum nigrum annulo cinereo cinctum. Margo posticus obscurior, lunulis fuscis. *Posticæ* fuscæ.

Fumosa. N. (l'enfumée) cristata, alis deflexis nigricantibus, striga postica punctorum alborum.

Wien. Verz. 81. 18. noctua fumosa.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis N. *nigricans* affinis. Differt tantum striga postica punctorum cuspidatorum alborum. *Corpus* totum nigricans.

Aurita. N. (l'auriculée) cristata, alis deflexis fusco nitidulis, fascia media repanda cinerea, capite bi-thorace quadridentato.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura & magnitudo omnino B. *strigulæ*, at omnino hujus generis. *Caput* cinereo hirtum, denticulis duobus erectis e fasciculis pilorum. *Thorax* itidem quatuor elevatis validis. *Alæ* fusco-nitidulæ, in medio fascia lata repanda cinerea, apice albo nigroque striatæ.

Calvaria. N. (la garantie) cristata, alis deflexis fuscis, strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea.

Wien. Verz. D. Schieffermyller noctua calvaria.

Desc. Media. *Corpus* griseum. *Palpi* magni reflexi fere pyralidum. *Alæ anticæ* obscuræ, fuscæ, strigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus albidis.

In medio inter ſtrigas punctum parvum maculaque poſterior magna fulva, & in hac puncta duo parva nigra. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus albo undatæ.

Ridens. N. (l'agréable) criſtata, alis deflexis viridi-fuſco alboque variis, macula baſeos ſtrigiſque duabus undatis albis, antennis flaveſcentibus.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo N. *rumicis. Caput* & *thorax* vireſcentia albo irrorata. *Antennæ* flaveſcentes. *Abdomen* pallidum. *Alæ* viridi-fuſco alboque variæ, macula magna diſtincta alba baſeos ad marginem exteriorem, quæ ſtrigam undatam albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga altera undata alba. Verſus apicem ſtrigæ lineolis albis lunuliſque atris.

Aſteris. N. (de l'aſter de la Chine) criſtata, alis integris ſtriatis cinereis, marginibus nigris, exteriore punctis tribus nigris.

Wien. Verz. 312. 10. noctua aſteris.

Hab. in aſtere Chinenſi. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino N. *verbaſci*, at alæ integræ. *Antennæ* ſupra albæ, ſubtus ferrugineæ. *Alæ* in medio pallidæ, lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba; in margine tenuiori lunula alba. *Poſticæ* fuſcæ, diſco ciliiſque albis.

Chamomillæ. N. (de la camomille) criſtata, alis anticis lanceolatis ſtriatis canis, punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis.

Wien. Verz. 73. 3. noctua chamomillæ.

Hab. in chamomilla, flores excedens. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis affinis N. *umbraticæ*, vix distinguenda, at larva diversissima. *Antennæ* ferrugineæ. *Caput* fuscum, strigis cinereis. *Thorax* hirtus cinereus, striga antica marginali nigra. *Abdomen* griseum, basi fasciculis aliquot dorsalibus. *Alæ anticæ* supra striatæ canæ, in medio punctis duobus hirsutissimis costaque punctis tribus cinereis. *Subtus* cinereæ, punctis tribus costalibus albis. *Posticæ* striatæ, cinereæ, ciliis albis; *subtus* immaculatæ, lunula parva centrali fusca.

Larva nuda cinerea, utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento. Junior flavo alboque maculata.

Tanaceti. N. (de la tanaisie) cristata, alis lanceolatis striatis canis, lineolis duabus atris, posticis albis subtus immaculatis.

Wien. Verz. 73. 5. noctua tanaceti.

Hab. in tanaceti vulgaris floribus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis N. *chamomillæ*. *Antennæ* ferrugineæ, basi albidæ. *Caput* cinereum. *Thorax* cinereus, striga antica fusca. *Abdomen*, basi albidum. *Alæ anticæ* striatæ canæ, lineola a basi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria costalia. *Subtus* obscuræ nitidæ. *Posticæ* albæ, supra margine nigricante, subtus immaculatæ.

Larva nuda cinerascens, nigro punctata flavoque lineata, similis larvæ N. *verbasci.*

Lactucæ. N. (la laitue) cristata, alis anticis striatis lanceolatis canis fusco obsolete

undatis, fubtus fufcis, pofticis difco albo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua lactucæ.

Hab. in lactuca fativa. *D. Schieffermyller.*

Defc. Summa affinitas N. *umbraticæ.* Striga antica thoracis interrupta. *Alæ* ftriatæ, undis aliquot fufcis, at abfque punctis centralibus coftalibufque. *Subtus* fufcæ bafi margineque pallidæ, punctis tribus coftalibus albidioribus. *Pofticæ* fufcæ, difco albicante.

Larva atra, annulis lateralibus albis lineaque dorfali maculari fulva, capite atro, linea antica bifida alba.

Lactea. N. (la laiteufe) criftata, alis deflexis niveis nitidis immaculatis.

Hab. in Ruffia Auftraliori. *D. Boeber.*

Defc. Statura omnino N. *umbraticæ,* at duplo minor. *Antennæ, caput, thorax* alba, immaculata. *Alæ omnes* niveæ, nitidæ, omnino immaculatæ.

Lithoxylaea. N. (du poirier) criftata, alis deflexis dentatis cinereis fufco maculatis, margine poftico fufco.

Wien. Verz. 75. 2. noctua lithoxylaea.

Hab. in Pyro. *Muf. D. Schieffermyller.*

Defc. Media. *Corpus* cinereum. *Thorax* linea dorfali brunnea. *Alæ anticæ* dentatæ, cinereæ, maculis punctifque obfoletis fufcis. Margo pofticus tenuiffime fufcus. *Subtus* cinereæ, margine tenuiori nitido. *Pofticæ* cinereæ, margine poftico fufco, fubtus immaculatæ.

Petrificata. N. (du chêne) criftata, alis dentatis grifeo fufcoque nebulofis, pofticis fufcis, capite antice quadrifido.

Wien. Verz. 75. 3. noctua petrificata.

Hab. in Austriæ quercu. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura & magnitudo N. *lithoxylaeæ*. *Antennæ* fuscæ. *Caput* antice dentibus quatuor distinctis. *Thoracis* crista itidem bifida. *Alæ anticæ* dentatæ, cinereo fuscoque variæ, maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda viridis, linea dorsali candida lineolisqne albis sparsis, stigmatibus niveis annulo nigro cinctis, capite viridi.

Rhizolitha. N. (la rhizolite) cristata, alis subdentatis cinereis, lineola baseos intermediaque atris, thoracis crista bifida.

Wien. Verz. 75. 6. noctua rhizolitha.

Hab. in quercu. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magnitudo præcedentis. *Caput* cinereum, transverse bifidum. *Thorax* hirtus, cinereus, lunula marginali antica nigra. Crista erecta, bifida. *Alæ* griseæ, lineola baseos distincta atra, in medio lunulæ lineolaque nigræ, apice puncta nigra. *Posticæ* supra fuscæ, subtus cinereæ, puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva subpilosa viridis, albo irrorata, linea dorsali cærulescente.

Conformis. N. (du bouleau blanc) cristata, alis dentatis griseis, lineolis duabus atris, abdomine subtus brunneo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua conformis.

Hab. in betula alba. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Antennæ* nigricantes. *Caput* & *thorax* hirta fusca. *Abdomen* hirtum, imprimis subtus brunneum. *Alæ anticæ* griseo vix undatæ. In medio

alæ lineolæ duæ utrinque bifidæ, exteriori adnata macula rufescente. *Posticæ* obscuræ. Subtus *omnes* cinereæ, rufo nitentes, puncto medio strigaque postica fuscis.

Advena. N. (l'étrangere) cristata, alis deflexis dentatis cinereo fuscoque variis, thoracis crista bifida.
Wien. Verz. 77. 11. noctua advena.
Hab. in betula alba. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna, cinereo fuscoque varia, postice striga abbreviata nigra. In medio maculæ ordinariæ *Posticæ* fuscæ. Thoracis crista elevata, bifida quasi canaliculata.

Basilinea. N. (le trait noir) cristata, alis deflexis fusco griseis undatis, lineola baseos atra, thoracis cristata bifida.
Wien. Verz. 78. 12. noctua. basilinea.
Hab. in Austria. *Schiffermyller.*
Desc. Color variat vel ferrugineus vel griseus, distincta lineola parva flexuosa atra baseos. *Antennæ* albidæ.

Radicea. N. (des racines) cristata, alis deflexis variegatis, striga postica dentata alba, thoracis cristata elevata bifida.
Wien. Verz. 81. 15. noctua radicea.
Hab. in graminum radicibus. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Antennæ* fuscæ. *Caput* & *thorax* ferruginea, striga antica atra. *Alæ anticæ* dentatæ, variegatæ, lineola atra baseos. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra, apice striga valde dentata albida. *Posticæ* basi albidæ, apice fuscæ. *Subtus* apice rufescentes.

Larva nuda cinerea, maculis elevatis, capite caudaque atris.

Lamda. 257. N. (lamda) criſtata, alis deflexis fuſco-cinereis, lineola baſeos duabuſque in medio atris.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino N. *pſi. Caput* & *thorax* obſcure cinerea, valde criſtata. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, nitidæ, faſcia baſeos mediiſque obſoletis obſcurioribus. Lineola atra ad baſin duæque in medio, interiori longiori.

Geometræ.

Buplevraria. G. (du buplevre) pectinicornis, alis dentatis viridibus, ſtriga ſeſquialtera alba, margine fuſco punctato.

Wien. Verz. 97. 4. phalæna buplevraria.

Knoch. Beytr. 1. *tab.* 1. *fig.* 1. phalæna ſeſquiſtriata.

Hab. in Auſtriæ buplevro. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino *G. vernariæ. Alæ* valde dentatæ, virides, anticis ſtrigis duabus, poſticis unica albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

Roboraria. G. (du roure) pectinicornis alis dentatis griſeis, atomis ſtrigiſque numeroſis fuſcis.

Wien. Verz. 101. 1. phalæna roboraria.

Hab. in quercu. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna *tota* griſea, atomis ſtrigiſque undatis fuſcis. *Subtus* alæ albidæ, lunulis fuſcis.

Larva griſeo-fuſca, linea dorſali arcubuſque ſinguli ſegmenti obſcurioribus.

Confortaria. G. (l'affermie) pectinicornis alis dentatis griseis fusco strigosis, posticis puncto oblongo ocellari albido.

Hab. *in* Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino præcedentis, paullo minor, grisea atomis strigisque fuscis distincta, puncto oblongo albo annulo fusco cincto in medio *alæ posticæ.* Subtus *omnes* griseæ, puncto medio strigaque fuscis.

Consperfaria. G. (la criblée) pectinicornis, alis rotundatis cinereis, atomis numerosis fuscis.

Wien. Verz. 106. 8. phalæna conspersaria.

Hab. in Austriæ salvia pratensi. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura & magnitudo G. *piniariæ*, *tota* cinerea, atomis numerosis fuscis. Interdum punctum medium subocellatum, fuscum. *Mas*, antennis minus pectinatis, albidior.

Larva caudata albida, rufo striata, cauda bidentata.

Adsperfaria. G. (l'arrosée) pectinicornis, alis omnibus luteis fusco irroratis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino G. *limbariæ*, at *alæ omnes* supra subtusque luteæ, atomis numerosissimis fuscis.

Lichenaria. G. (du lichen) pectinicornis, alis viridi cinereoque variis, strigis duabus nigris, anteriore incurva, posteriore undato flexuosa.

Wien. Verz. 100. 8. phalæna lichenaria.

Hab. in Austriæ lichenibus. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc.

Desc. Parva tenera. *Alæ anticæ* cinereæ, viridi colore, imprimis in medio, mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuosa undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. *Posticæ* griseæ, striga undata punctisque marginalibus fuscis.

Larva scabra viridis aut cinerea, luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra, puncto viridi.

Variat color larvæ secundum colorem lichenum.

Cineraria. G. (la cendrée) pectinicornis, alis anticis griseis; strigis duabus nigris, posticis cinereis, striga unica.

Wien. Verz. 100. 10. phalæna cineraria.

Hab. in ryffo candelario. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva, tenera, grisea, margine nigro punctato.

Larva fusca, dorso cinereo, maculis transversis albis.

Capreolaria. G. (du sapin) pectinicornis, alis griseis, fascia saturatiore, puncto medio lineolaque apicis nigris.

Wien. Verz. 105. 2. phalæna capreolaria.

Hab. in pino picea. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura G. *defoliariæ*, at minor. *Antennæ* pectinatæ fuscæ. *Alæ anticæ* griseæ sive cinereæ, atomis fuscis. In medio fascia lata postice sinuata, obscurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. *Posticæ* cinereæ, strigis atomisque fuscis. Subtus *omnes* cinereæ, *anticis* puncto, *posticis* puncto strigaque punctorum nigrorum.

Murinaria. G. (la grise) pectinicornis, alis griseis, strigis duabus punctoque medio fuscis.

Wien. Verz. 105. 4. phalæna murinaria.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva, tenera. *Corpus* griseum. *Alæ omnes* griseæ; *anticæ* strigis duabus subundatis punctoque medio fuscis; *posticæ* puncto medio strigaque postica fuscis. Subtus *omnes* griseæ, immaculatæ.

Pedaria. G. (de l'aulne) pectinicornis, alis griseo virescentibus fusco irroratis, pedibus albo annulatis, fœmina aptera.

Hab. in betula alno. *D. Hybner.*
Desc. Obscura. *Alæ* griseæ, viridi colore nitentes, maculis atomisque fuscis. *Posticæ* albidiores, strigis atomisque obscurioribus. *Pedes omnes* grisei, albo annulati.

Hispidaria. G. (la hérissée) pectinicornis, alis cinereo-fuscis, striga undata obscuriore, margine albo punctato, antennis flavis.

Wien. Verz. 99. 4. phalæna hispidaria.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Nimis affinis G. *hirtariæ*, at paullo minor. *Corpus* hirtum, griseo-fuscum. *Antennæ* flavæ. *Alæ* obscuræ, striga media undata obscuriore. Margo albo punctatus.

Nivearia. G. (la neigeuse) pectinicornis, alis niveis immaculatis, anticis subtus fuscescentibus.

Wien. Verz. 116. 4. phalæna nivearia.
Scop. carn. phalæna niveata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Antennæ* fuscæ. *Alæ omnes* albæ, supra immaculatæ, subtus *anticæ* fuscescentes.

Pluviaria. G. (l'inégale) pectinicornis, alis cinereis fusco irroratis, strigis anticarum duabus, posticarum unica fuscis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Antennæ* pectinatæ, rachi pallida. *Corpus* cinereum. *Alæ omnes* cinereæ, parum lutescentes. *Anticæ* strigis duabus; *posticæ* unica fuscis. *Subtus* concolores, at anticis loco strigæ anticæ macula oblonga disci.

Smaragdaria. G. (l'émeraudine) pectinicornis, alis viridibus, anticis strigis duabus punctoque medio albis.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura G. *prasinariæ*. *Antennæ* pectinatæ, fuscescentes. *Alæ omnes* virides, *anticis* striga baseos e lunulis duabus cohærentibus alba. In medio punctum album & postice striga undata alba. *Posticæ* immaculatæ. Subtus *omnes* virescentes, striga pallida.

Carbonaria. G. (du bry des murs) pectinicornis, alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, apice setaceis.

Wien. Verz. 108. 5. phalæna carbonaria.

Hab. in bryo murali. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Antennæ* pectinatæ, apice setaceæ. *Caput & thorax* nigra. *Alæ omnes* fuscæ, strigis undatis obscurioribus aliisque flavis, quæ ad marginem tenuiorem macula magna flava terminantur.

Nitidaria. G. (la brillante) pectinicornis , alis argenteis , anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Minor G. *betulariæ. Corpus* album. *Antennæ* parum pectinatæ. *Alæ anticæ* argenteæ , nitidæ , ſtrigis duabus obliquis fuſcis. *Poſticæ* immaculatæ , ſubtus atomis ſtrigaque poſtica fuſcis.

Prodromaria. G. (la précoce) pectinicornis , alis albis nigro punctatis , faſciis duabus latis fuſcis.

Wien Verz. 99. I. phalæna prodromaria.

Hab. in Germaniæ quercu , tilia.

Deſc. Statura omnino G. *betulariæ. Caput* album , antennis nigris albo annulatis. *Thorax* hirtus albus , faſciis duabus abbreviatis nigris. *Abdomen* griſeum. *Alæ* albæ nigro punctatæ , faſciis duabus fuſcis nigro marginatis. *Mas* minor , pallidior.

Larva geometra mox cinerea , mox fuſca , mox ferruginea , capite carneo.

Puppa folliculata brunnea ſub terra.

Lignaria. G. (des bois) pectinicornis , alis nigricantibus griſeo ſubfaſciatis.

Hab. in Saxoniæ ligno putrido. *Muſ. D. Romani.*

Deſc. Alæ omnes nigricantes , ſtrigis numeroſis griſeis.

Larva geometra nigra , lineis quatuor punctorum nigrorum.

Arteſiaria. G. (l'acolée) pectinicornis , alis griſeis , ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea.

Wien. Verz. 102. 2. phalæna arteſiaria.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Desc. Minor. *Alæ anticæ* griseæ, pone medium striga obliqua albida & pone hanc macula ferruginea strigæ contigua. *Posticæ* immaculatæ.

Aureolaria. G. (des buissons) pectinicornis, alis flavissimis, strigis tribus margineque fuscis.

Wien. Verz. 102. 8. phalæna aureolaria.

Hab. in Austriæ vicia dumetorum. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Alæ omnes* concolores flavæ, *anticis* strigis tribus, *posticis* duabus margineque fuscis.

Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscuriore, linea fusca.

Gilvaria. G. (du millefeuille) pectinicornis, alis anticis flavescentibus, fascia obliqua atomisque fuscis.

Wien. Verz. 102. 10. phalæna gilvaria.

Hab. in achillæa millefolio. *D. Schieffermyller.*

Desc. Paullo præcedente major. *Alæ anticæ* flavescentes, fascia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. *Posticæ* albidæ.

Larva obscure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorsali albida.

Pygmaria. G. (la pygmée) pectinicornis, alis cinereis, basi fusca striga atra terminata.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parva. *Antennæ* pectinatæ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* basi fuscæ & hic color terminatur striga atra; tunc cinereæ, striga postica una alterave fusca; *subtus* cinereæ, lunula centrali fusca.

Horridaria. G. (la négresse) pectinicornis, alis nigris nitidulis, strigis obscurioribus.
Wien. Verz. 100. 7.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Corpus* atrum, immaculatum. *Alæ omnes* nigræ, nitidulæ, strigis aliquot obscurioribus.

Antennis setaceis.

Flexula. G. (la sinuée) *Sp. ins.* 2. 254. 69. phalæna sinuata.
Wien. Verz. 64. 3. phalæna flexula.
Larva virescens, collo gibbo clavato, cauda acuminata, capite pedibusque rufescentibus.

Rhamnata. G. (du nerprun) seticornis, alis dentatis fuscescentibus, fascia media dentata obscuriore, lunula atra, puncto strigaque fuscis.
Wien. Verz. 109. 2. phalæna rhamnata.
Hab. in Austriæ rhamno cathartico. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Alæ omnes* obscuræ, cinereo valde undatæ, imprimis basi apiceque. In medio *alæ anticæ* lunula parva nigra. Subtus *omnes* cinereæ, puncto medio strigaque postica undata fuscis.
Larva viridis, linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.

Dubitata. G. (l'incertaine) seticornis, alis obscuris fusco cinereoque undatis, nervis albo punctatis.
Wien. Verz. 109. 3. phalæna dubitata.
Hab. in Austriæ rhamno cathartico. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis præcedenti affinis, differt tamen alis obscuris fusco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. *Alæ posticæ* haud concolores uti in præcedente, sed cinereæ, nervis albo punctatis apice striga pallida nigraque. Subtus cinereæ, lunula media punctisque nervorum fuscis.

Larva viridis, fusco pallidoque sublineata, laterali flava.

Furcata. G. (de la viorne cotonneuse) seticornis, alis dentatis fusco-griseis, fascia lata dentata obscuriore.

Wien. Verz. 108. 1. phalæna furcata.

Hab. in viburno lantana. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Antennæ* intus ferrugineæ. *Alæ omnes* dentatæ obscure griseæ. Ante medium fascia lata utrinque dentata obscurior & pone hanc striga obsoleta pallida. Subtus *omnes* basi obscuræ, apice pallidiores.

Larva livida, carneo undata nigroque punctata, postice denticulorum tribus paribus, intermedio minori.

Lividata. G. (la livide) seticornis, alis dentatis griseis nigro undatis punctoque medio subocellari.

Wien. Verz. 108. 3. phalæna obscurata.

Hab. in rubo cæsio Austriæ. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ omnes* valde dentatæ, griseæ, strigis obsoletis interruptis nigris. In medio punctum subocellatum album. *Subtus* cinereæ, striga undata apicis nigra.

Larva fusca albo punctata, postice bidentata, capite cinereo.

Pyraliata. G. (du caille-lait jaune) ſeticornis, alis flavis, ſtrigis quatuor undatis fuſcis, poſteriori maculari.
Wien. Verz. 117. 1. phalæna pyraliata.
Hab. in Auſtriæ gallio vero. *D. Schieffermyiler.*
Deſc Statura omnino G. *populatæ. Alæ anticæ* flavæ, ſtrigis quatuor, quarum tres undatæ, quarta vero macularis. *Subtus* puncto medio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. *Poſticæ* ſupra pallidiores, ſtriga fuſca. *Subtus* puncto medio ſtrigiſque duabus fuſcis.

Aurantiata. G. (l'orangée) ſeticornis, alis ferrugineo-fuſcis, cinereo ſubſtrigoſis, poſticis aurantiis, puncto centrali fuſco.
Frank. Beytr. 2. 1. 457. *tab.* phalæna diverſata.
Wien. Verz. 315. 14.
Hab. in Germania. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura G. *prunatæ. Alæ anticæ* fuſcæ, ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, quæ in ſtrigas obſoleta excurrit. *Poſticæ* aurantiæ, fuſco irroratæ, puncto medio magno diſtincto margineque fuſcis. Subtus *anticæ* aurantiæ, atomis punctoque medio fuſcis. *Poſticæ* atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis.
Fœmina pallidior, alis magis rotundatis.

Rubidata. G. (la rougeâtre) ſeticornis, alis anticis fuſcis, faſciis duabus ferrugineis.
Wien. Verz. 113. 22. phalæna rubidata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Paullo minor G. *miata. Alæ anticæ* baſi fuſcæ, tunc faſcia lata ferruginea; demum fuſcæ ad marginem tenuiorem

cinerafcentes fufco parum undatæ; denique fafcia altera rufa poftice cinereo undata, apice fufcæ.

Spartiata. G. (du genêt) feticornis, alis oblongis fufcis, vitta albida, pofticis cinereis.
Fyeſl. arch. 2. *tab.* 5. phalæna fpartiata.
Hab. in Germaniæ fpartio. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Diftincta alis obliquis longioribus fufcis, vitta pallida, poftice præterea ftriga albida.
Larva viridis aut flava, linea laterali alba.
Puppa brunnea.

Berberata. G. (de l'épine-vinette) fetinicornis, alis anticis cinereis, fafciis tribus fufcis, pofteriori nigro undata.
Vien. Verz. 113. 23. phalæna berberata.
Hab. in Auftriæ berberis vulgari. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, fafciis duabus ante medium fufcis. Pone medium tertia magis obfoleta nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. *Poſticæ* cinereæ.
Larva fcabra fufco rufo alboque variegata.

Illibata. G. (la vierge) feticornis, alis omnibus albis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 5. phalæna illibata.
Hab in Auftria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor G. *albicillatæ.* *Alæ omnes* albæ immaculatæ.

Diverfata. G. (la croifée) feticornis, alis omnibus fufco-cinereis, lineis ftrigifque albis diverfatis.
Wien. Verz. 107. 7. phalæna diverfata.
Hab. in Auftria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino G. *clathratæ*; differt tamen manifeste alis omnibus concoloribus fusco-cinereis, lineis baseos strigisque apicis albis.

Asinata. G. (la grisette) seticornis, alis griseo-cinereis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 2. phalæna griseata.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Alæ omnes griseæ immaculatæ. Statura & magnitudo G. *chærophyllatæ.*

Procellata. G. (la brouillée) seticornis, alis anticis albis, fasciis tribus fuscis, media dimidiata, postica marginali, macula alba.
Wien. Verz. 114. 1. phalæna procellata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Alæ anticæ* albæ, fasciis tribus, altera baseos, media dimidiata & tertia marginali fuscis. Costa fere *tota* fusca. Striga undata maculaque magna albæ in fascia marginali. *Posticæ* albæ, margine fusco. *Caput* & *thorax* fusca. *Abdomen* albidum.

Reticulata. G. (la reticulée) seticornis, alis anticis fuscis albo reticulatis.
Wien. Verz. 114. 3. phalæna reticulata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magnitudo G. *fluctuatæ. Alæ anticæ* fuscæ, strigis lineisque variis albis reticulatæ. *Posticæ* obscure cinereæ, apice strigis albidis.

Centaureata. G. (de la centaurée) seticornis, alis albidis, macula costali fusca, lunula atra.
Wien. Verz. 114. 7. phalæna centaureata.
Hab. in centaureæ scabiosæ floribus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Alæ anticæ* albæ, atomis aliquot fuscis. In medio costæ macula magna fusca & in hac lunula atra. *Posticæ* albæ, puncto medio.
Larva viridis, rubro maculata.

Adustata. G. (du fusain) seticornis, alis anticis albidis, fasciis duabus fuscis, posteriore repanda cinereo undata.
Wien. Verz. 114. 9. phalæna adustata.
Hab. in Austriæ evonymo Europæo. *D. Schieffermyller.*
Desc. Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.
Larva viridis, macula marginali alba rubro punctata.

Propugnata. G. (la fortifiée) seticornis, alis anticis cinereis, fasciis duabus ferrugineis, posteriore nigro marginata.
Wien. Verz. 112. 7. phalæna propugnata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo G. *quadrifasciatæ. Alæ anticæ* cinereæ, fascia parva baseos ferruginea. In medio fascia latior, quæ utrinque nigro marginata. *Posticæ* cinereæ, apice fusco undatæ.

Fulvata. G. (la fauve) seticornis, alis anticis griseis, fascia media sinuata rufescente.
Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*
Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* obscure griseæ, litura baseos fasciaque media rufescentibus. *Posticæ* cinereæ.

Rusticata. G. (la rustique) seticornis, alis albidis, anticis fascia lata fusca, omnibusque puncto centrali nigro.
Wien. Verz. 113. 15. phalæna rusticata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis præcedentibus, at triplo minor. *Alæ anticæ* albidæ, fascia media lata fusca & in hac punctum atrum. *Posticæ* albidæ, puncto medio atro.

Mellinata. G. (du miel) seticornis, alis flavo-testaceis, fascia media obsoleta obscuriore.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ* fere unicolores testaceæ, parum flavescentes. In medio fascia fere obsoleta, marginibus obscurioribus. *Posticæ* pallidiores.

Linariata. G. (de la linaire) seticornis, alis anticis ferrugineo cinereoque fasciatis, medio fascia lata, apice maculis fuscis.

Wien. Verz. 113. 10. phalæna linariata.

Hab. in antirrhino linaria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Minuta. *Alæ anticæ* basi cinereæ, fascia lata ferruginea, in medio fascia lata fusca, puncto centrali atro; tunc fascia ferruginea cinereæ juncta & in hac maculæ duæ fuscæ. *Posticæ* fusco cinereoque variæ.

Larva flava, maculis dorsalibus pedibusque rubris.

Hexapterata. G. (du hêtre) seticornis, alis fusco griseoque variis, posticis albis basi duplicatis.

Wien. Verz. 109. 10. phalæna hexapterata.

Hab. in fago sylvatica. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ anticæ* griseæ fusco undatæ, imprimis basi apiceque; in medio parum dilutiores lunula fusca.

Poſticæ albæ, ad baſin alæ nota rotundata, alba, immaculata. Subtus *omnes* cinereæ, puncto medio fuſco.

Pſittacata. G. (du tilleul) ſeticornis, alis anticis viridibus nigro undatis, faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis.
Wien. Verz. 112. 8. phalæna pſittacata.
Hab. in Auſtriæ tilia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino G. *alchemillatæ.* *Alæ anticæ* virides, nigro undatæ. Ante medium faſcia lata albo ferrugineoque varia, & pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus cinereæ, puncto ſtrigiſque fuſcis.

Moniliata. G. (la coquille) ſeticornis, alis omnibus cinereis, ſtrigis nigris faſciaque poſtica fuſca, ſtriga moniliformi cinerea.
Wien. Verz. 117. 10. phalæna moniliata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, ſtrigis *anticæ* quatuor; *poſticæ* tribus nigris. Inter ultimas ſtrigas faſcia obſoleta obſcurior, ſtriga moniliformi cinerea. Margo ipſe nigro punctatus.

Euphorbiata. G. (de l'Euphorbe) ſeticornis, alis fuſco cinereis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 9. phalæna Euphorbiata.
Hab. in Auſtriæ euphorbia. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ* immaculatæ, mox obſcuriores, mox pallidiores.

Lævigata. G. (la luiſante) ſeticornis, alis griſeis, faſcia ſtriga punctiſque marginalibus fuſcis.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna lævigata.
Scop. Ent. carn. phalæna lævigata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta.

Sagittata. G. (l'Archer) ſeticornis, alis fuſceſcentibus, faſciis duabus atris albo marginatis, poſteriori dentem exſerente.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo G. *ſociatæ. Alæ anticæ* fuſcæ ferrugineo mixtæ. Faſcia baſeos parva atra, albo marginata & in medio altera major itidem atro albo marginata, quæ retrorſum dentem validum exſerit. *Poſticæ* cinereæ, ſtriga pallidiore.

Luteata. G. (la jaunie) ſeticornis, alis pallide flavis ferrugineo faſciatis punctoque medio fulvo.
Wien. Verz. 110. 18. phalæna luteata.
Hab in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura G. *rubricatæ. Alæ omnes* pallide flavæ, faſciis plurimis undatis ferrugineis. In medio *alæ anticæ* punctum fulvum.

Ornata. G. (l'ornée) ſeticornis, alis niveis, puncto medio margineque poſtico undato fuſcis.
Wien. Verz. 117. 14. phalæna ornata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis G. *cineratæ* affinis, at alæ magis niveæ & margo poſticus minus niger.

Rubricata. G. (la rougie) ſeticornis, alis purpuraſcentibus, ſtrigis undatis fuſcis.
Wien. Verz. 110. 19. phalæna rubricata.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* purpuraſcentes, ſtrigis quatuor fuſcis, quarta pallidiore. *Subtus* concolores, at ſtriga baſeos deeſt.

Ochreata. G. (de la fétuque durette) ſeticornis, alis flaveſcentibus, ſtrigis numeroſis obſcurioribus.
Wien. Verz. 110. 20. phalæna ochreata.
Hab. in feſtuca duriuſcula Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* flaveſcentes, ſtrigis undatis obſcurioribus. *Subtus* concolores, at obſcuriores.

Extremata. G. (la terminée) ſeticornis, alis albidis, faſcia baſeos lunula media maculaque poſtica nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta. *Alæ anticæ* albidæ, faſcia baſeos lata nigra albo undata. In medio lunula nigra & verſus apicem macula magna fuſca.

Scutata. G. (l'écuſſonnée) ſeticornis, alis cinereis, puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis.
Wien. Verz. 117. 12. phalæna ſcutata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, baſi ſubimmaculatæ, in medio puncto fuſco. *Poſticæ* ſtriga undata fuſca, cui adhærent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

Oſſeata. G. (la ſalie) ſeticornis, alis albis obſcurius undatis, puncto medio nigro, anticis cauſta ferruginea.
Wien. Verz. 110. 22. phalæna oſſeata.

Desc. Parva. *Corpus* cinereum, thorace antice ferrugineo. *Alæ omnes* pallidæ, apice ſtrigis undatis obſcurioribus & in medio punctum nigrum. Coſta *alæ anticæ* ferruginea.

Albulata. G. (la blanchâtre) ſeticornis, alis anticis niveis, ſtrigis undatis obſcurioribus.
Wien. Verz. 109. 12. phalæna albulata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis G. *immutatæ*, ſed diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus, ſed albis immaculatis. Subtus *anticæ* obſcuræ; *poſticæ* albæ puncto ſtrigiſque obſcurioribus.

Naſſata. G. (la coupée) ſeticornis, alis anticis fuſcis, faſcia media undata nivea, ſtriga fuſca.
Wien. Verz. 109. 13. phalæna naſſata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Alæ anticæ* fuſcæ, in medio faſcia lata alba, & in hac ſtriga parva fuſca. *Poſticæ* cinereæ, *ſubtus* albidæ, margine fuſco.

Puſillata. G. (le croiſſant-noir) ſeticornis, alis fuſcis cinereo ſubundatis, lunula media atra.
Wien. Verz. 110. 26. phalæna puſillata.
Hab. in Auſtriæ junipero. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Desc. Alæ anticæ fuſcæ, undis numeroſis cinereis. In medio lunula magna atra. Subtus *omnes* fuſcæ.
Larva viridis, pallido lineata.
Puppa viridis.

Repandata. G. (la ſinueuſe) ſeticornis, alis cinerascentibus, anticis tribus undatis punctoque medio fuſcis.

Wien.

Wien. Verz. 120. 2. phalæna repandalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* cinereum, abdomine albido. *Alæ anticæ* cineraſcentes, ſtriga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde ſtriga valde flexuoſa & tandem ſtriga incurva fuſcis. *Poſticæ* albo hyalinæ; ſtriga flexuoſa fuſca.

Verbaſcata. G. (de la molene) ſeticornis, alis flaveſcentibus: anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.
Wien. Verz. 121. 5. phalæna verbaſcalis.
Hab. in verbaſco thapſus. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura G. *urticatæ*, at paullo minor. *Alæ omnes* flavæ, anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Margo fuſceſcens, ciliis argenteis.

Sambucata. G. (du ſureau) ſeticornis, alis fuſcis, maculis hyalinis ſparſis.
Wien. Verz. 124. 14. phalæna ſambucalis.
Hab. in Auſtriæ ſambuco. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fuſcæ, maculis hyalinis. Poſtice ſtriga flexuoſa macularis flaveſcens.

Candidata. G. (la blanche) ſeticornis, alis niveis; ſtrigis undatis fuſcis punctiſque duobus atris.
Wien. Verz. 316. 46. phalæna nivealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Caput niveum. *Alæ* niveæ. Punctum parvum baſeos atrum. Poſtice ſtrigæ tres undatæ fuſcæ, in quarum anteriore punctum geminatum atrum. *Poſticæ* albæ, ſtrigis duabus fuſcis.

Luctuata. G.) la ſinguliere) ſeticornis, alis anticis fuſco-vireſcentibus, faſciis duabus albis punctoque centrali nigro.
Hab. Halæ-Saxonum. *De Hybner.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fuſco-vireſcentes; faſcia ante medium ſordide alba; in medio punctum nigrum faſciaque altera alba undata fuſco ſtrigoſa. *Poſticæ* cinereæ, puncto centrali ſtrigiſque fuſcis.

PYRALIDES.

Alis forficatis.

Marginalis. P. (la bordée) palpis recurvatis, alis atris, poſticis margine luteo.
Wien. Verz. 69. 13. 317. 48. phalæna marginalis.
Hab. in Europa auſtraliori. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Hujus generis videtur. Corpus totum atrum nitidum, ſolo margine alæ poſticæ luteo.

Bombycalis. P. (la pectinée) palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo-rufis, ſtrigis duabus albidis, poſticis luteis, margine nigro.
Wien. Verz. 120. 6. phalæna bombycalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis bombycibus. *Antennæ* valde pectinatæ nigræ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo-rufeſcentes, faſcia obliqua pone medium albida. Coſta albo punctata. *Poſticæ* flaveſcentes, macula magna apicis nigra.

Craſſalis. P. (l'épaiſſie) alis anticis fuſceſcentibus apice cinereis, punctis ocellaribus nigris.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Major. *Alæ anticæ* fuſcæ, margine tenuiore albo maculato. Margo poſticus imprimis interne cineraſcens, punctis aliquot obſoletis ocellaribus fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Sophialis. P. (du thalitron des boutiques) alis, glabris fuſco cinereoque variegatis, poſticis cinereis margine poſtico fuſcis.
Hab. in Auſtriæ ſiſymbrio ſophia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque variegatæ; *poſticæ* cinereæ, margine poſtico fuſco & in hoc margine puncta aliquot alba.

Variegalis. P. (la variée) alis glabris fuſco cinereoque variis, faſcia poſtica fuſca diſtincta.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereo fuſcoque variegatæ indiſtincte. Apice faſcia diſtincta fuſca. *Poſticæ* griſeæ. Subtus *anticæ* fuſcæ; *poſticæ* albidæ.

Sericealis. P. (la ſoyeuſe) alis glabris flavis, macula media fuſca.
Wien. Verz. 122. 18. phalæna ſericealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura fere P. *forficalis*. *Alæ anticæ* ochraceæ, macula magna media fuſca & in hac puncta duo parva atra. Margo poſticus albo punctatus. *Poſticæ* pallidæ.

Trinalis. P. (la trinaire) alis glabris flavis, maculis tribus diſci margineque poſtico fuſcis.
Wien. Verz. 317. 47. phalæna trinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ, margine poſtico fuſco. In medio diſci maculæ tres fuſcæ 2, 1, poſteriori majori tranverſo. *Poſticæ* pallidiores, margine fuſco.

Alpinalis. P. (l'alpine) alis anticis obſcure cinereis, macula media alba.
Wien. Verz. 123. 24. phalæna alpinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo præcedentium. *Alæ anticæ* cinereæ, macula media nivea. *Poſticæ* fuſceſcentes, macula majori nivea. Subtus *anticæ* fuſcæ, macula media alba; *poſticæ* niveæ, margine poſtico fuſco.

Punctalis P. (la ponctuée) alis cineraſcentibus, puncto medio niveo ſtrigaque poſtica fuſca.
Wien. Verz. 123. 25. phalæna punctalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Sckieffermyller.*
Deſc. Præcedente duplo fere minor. *Alæ anticæ* cineraſcentes, obſcuræ, puncto parvo medio albo & pone hoc ſtriga undata obſcurior. *Poſticæ*, uti omnes ſubtus, cinereæ.

Nitidalis. P. (la brillantée) alis fuſcis, ſtrigis duabus flaveſcentibus.
Wien. Verz. 129. 36. phalæna nitidalis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermiller.*
Deſc. Media. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidulæ, ſtrigis duabus flaveſcentibus, quæ ad marginem exteriorem craſſiores. Coſta inter ſtrigas purpuraſcens flavo punctatas. *Poſticæ* fuſcæ, ſtrigis duabus pallidis. *Subtus* fuſcæ, *anticis* macula marginali flava, *poſticis* ſtriga incurva pallida.

Ramalis. P. (la dentelée) palpis ſubrecurvatis, alis olivaceis, faſcia poſtica dentata pallida.
Wien. Verz. 120. 14. phalæna dentalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* olivaceæ, in medio faſcia obliqua ad marginem exteriorem repanda dentes numeroſos, acutos emittens, pallida. Margo poſticus fuſco ſtriatus. *Poſticæ* pallidæ, margine parum flaveſcentes. Subtus *anticæ* fuſcæ; *poſticæ* pallidæ.

Ænealis. P. (la bronzée) alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo.
Wien. Verz. 123. 26. phalæna ænealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media inter congeneres. *Corpus* fuſcum, *capite* ferrugineo. *Alæ anticæ* fuſcæ, cupro nitidulæ, immaculatæ; *poſticæ* fuſcæ.

Palealis. P. (la verdâtre) alis anticis vireſcentibus immaculatis.
Wien. Verz. 123. 27. phalæna palealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedentibus major. *Alæ anticæ* virides, immaculatæ; *poſticæ* exalbidæ.

Ochrealis. P. (l'ochracée) alis flaveſcentibus immaculatis.
Wien. Verz. 123. 28, phalæna ochrealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor præcedente. *Alæ anticæ* ochraceæ; *poſticæ* fuſcæ, immaculatæ.

Elatalis. P. (l'élargie) alis anticis albis, coſta interrupta ſubmarginali faſciaque fuſcis.
Wien. Verz. 121. 9. phalæna elatalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller*

Desc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albæ, costa usque ad medium fusca, in medio alba punctis duobus fuscis, apice fusca. Versus marginem posticum fascia lata fusca. Margo ipse nigro punctatus. *Posticæ* fuscæ, costa pallida apice fusco punctata; *posticæ* albidæ, lunula media strigaque postica fuscis.

Pudoralis. P. (la vierge) alis anticis albis, vitta rosea.
Wien. Verz. 124. 40. phalæna pudoralis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva at distincta. *Alæ anticæ* albæ, vitta rosea quæ tamen basin haud attingit. *Posticæ* obscure cinereæ.

Flavalis. P. (la jaunâtre) alis anticis sulphureis, strigis duabus maculaque media veniformis fuscis.
Wien. Verz. 121. 7. phalæna flavalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Caput* & *thorax* flava. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* sulphureæ, striga antica obsoleta, flexuosa, fusca. In medio macula veniformis & pone hanc striga altera. *Posticæ* pallidiores, striga unica fusca. Subtus *omnes* cinereo fuscoque variæ.

Polygonalis. P. (la liférée) alis anticis cinereis, margine postico inaurato.
Wien. Verz. 121. 8. phalæna polygonalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. *Alæ* cinereæ, costa anticarum usque ad medium obscuriore. Margo posticus fusco-aureus. *Posticæ* apice tantum inauratæ.

Politalis. P. (l'unie) alis fuscis, fascia media maculaque marginali flavis.

Wien. Verz. 121. 4. phalæna politalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ, litura parva flava, in medio faſcia lata flava & in hac annuli duo connati fuſci. Apice fuſcæ, macula una alterave flava.

Curtalis. P. (la courte) alis flavo-cineraſcentibus, ſtriga poſtica ferruginea.
Wien. Verz. 120. 8. phalæna curtalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ omnes* flavo cinereæ, ſtriga fere obſoleta, ferruginea verſus marginem poſticum.

Ceſpitalis. P. (des buiſſons) alis anticis obſcuris variegatis, poſticis nigris, ſtrigis duabus flavis.
Wien. Verz. 223. 32. phalæna ceſpitalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo P. *purpuralis. Alæ anticæ* colore variant.

Porphyralis. P. (la marbrée) alis fuſceſcentibus, macula coſtali fulva, poſticis atris, ſtriga albida.
Wien. Verz. 317. 50. phalæna porphyralis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas P. *purpuralis. Alæ anticæ* baſi obſcure fuſcæ, maculis duabus indiſtinctis obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna coſtalis fulva colores hos diſtinguit. *Poſticæ* atræ, ſtriga alba. *Subtus* baſi albidæ, ſtriga nigra, apice fuſcæ, ſtrigis albidis.

Punicalis. P. (la rouge) alis purpureis, lineola baſeos punctiſque duobus mediis flavis.

Wien. Verz. 317. 49. phalæna punicalis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis P. *purpuralis.* *Alæ anticæ* obſcure purpureæ, lineola baſeos & in medio punctis duobus flavis.

4-Punctalis. P. (la quadriponctuée) alis fuſcis, anticis maculis duabus fulvis.
Wien. Verz. 124. 42. phalæna 4-punctalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura P. *purpuralis.* *Alæ omnes* fuſcæ. Maculæ duæ fere oppoſitæ fulvæ in alis anticis; *poſticæ* immaculatæ.

Pollinalis. P. (la poudrée) alis pulverulentis atris, lineola baſeos punctiſque duobus albis.
Wien. Verz. 124. 44. phalæna pollinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis P. *atrali*, at *alæ* magis pulverulentæ, maculæ magis approximatæ & lineola baſeos diſtincta. *Thorax* niger, immaculatus.

Alpeſtralis. P. (le petit deuil) alis nigro-cæruleſcentique variis, poſticis nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. *Abdomen* atrum, cingulis albis. *Alæ anticæ* nigro-cæruleſcentibus variegatæ. *Poſticæ* nigræ, margine tenuiore palleſcente. *Subtus* baſi cinereæ, apice fuſcæ.

Tortrices.

Vernana. T. (la printaniere) alis rhombeis pallide vireſcentibus, poſticis albis, margine vireſcente.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis T. *viridanæ*; differt tamen corpore albo, alarum colore

teneriori, poſticis albis, margine tantum vireſcente.

Vahliana. T. (la Valh) alis rhombeis vireſcentibus, lineola alba, poſticis atris, macula media margineque albis.
Hab. in Holſatia.
Deſc. Statura fere bombycis. *Antennæ* craſſæ, nigræ. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* vireſcentes, lineola a baſi ultra medium ducta alba. *Poſticæ* atræ, margine antico & poſtico maculaque media albis. Subtus *omnes* atræ, margine, omni maculaque media albis.

Sponſana. T. (l'épouſée) alis griſeis, atomis rufeſcentibus.
Wien. Verz. 129. 1. phalæna ſponſana.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ* griſeæ, atomis plurimis vix conſpicuis rufeſcentibus, quæ fere ſtrigas obliquas formant.

Hermanniana. T. (l'Hermann) alis ferrugineis fuſco irroratis.
Wien. Verz. 315. 30. phalæna Hermanniana.
Hab. in Auſtriæ rubo fruticoſo. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Major P. *roſanæ*. *Alæ anticæ* ferrugineæ, atomis maculiſque numeroſis fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Inundana. T. (l'agréable) alis anticis griſeo fuſcoque undatis, puncto medio niveo.
Wien. Verz. 132. 6. phalæna inundana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſco griſeoque tenuiſſime variegatæ & in medio puncto niveo diſtincto. *Poſticæ* fuſcæ.

Pasquagana. T. (de l'aubépine-sorbier) alis ferrugineis immaculatis.

Wien. Verz. 318. 21. phalæna Pasquagana.

Hab. in cratægo terminali. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura magna T. *rosanæ. Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ anticæ* ferrugineæ, immaculatæ. *Posticæ* cinereæ.

Ceretana. T. (de la cire) alis albis, fasciis tribus fuscis, tertia abbreviata.

Wien. Verz. 129. 3. phalæna ceretana.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* albæ, fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiorem abbreviata. *Posticæ* obscuræ.

Pilleriana. T. (la Piller) alis anticis aureis, fasciis duabus obliquis fuscis.

Wien. Verz. 126. 2. phalæna Pilleriana.

Hab. in Stachys Germaniæ. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Alæ anticæ* aureæ, fasciis duabus fuscis. *Posticæ* fuscæ.

Variat alis fere totis aureis absque fasciis.

Piller, Jesuita, olim professor Theresianus, nunc præpositus in Hungaria.

Costana. T. (la marginale) alis pallide testaceis, maculis duabus costalibus fuscis.

Wien. Verz. 127. 5. phalæna costana.

Hab. Hafniæ. *D. de Schestedt.*

Desc. Statura & magnitudo omnino T. *forsteranæ*, at *alæ* magis planæ. *Caput* & *thorax* pallide testacea immaculata. *Alæ anticæ* pallide testaceæ, margine exteriori maculis duabus costalibus punctoque indistinctis nigris.

Lævigana. T. (du charme) alis anticis fuſco-teſtaceis, macula media ferruginea.
Wien. Verz. 129. 12. phalæna lævigana.
Hab. in Auſtriæ Carpino. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* obſcure teſtaceæ, ſtrigis vix conſpicuis maculaque magna media ferrugineis. *Poſticæ* fuſcæ, macula apicis ferruginea.

Pflugiana. T. (la Pflug) alis fuſcis, arcu communi dorſali anguloque ani niveis.
Hab. Hafniæ. *Dr. Pflug.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *Udmannianæ. Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ* fuſcæ, arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niveis. Poſtice ad marginem craſſiorem ſtrigæ aliquot obliquæ abbreviatæ, fere obſoletæ, argenteæ. *Poſticæ* nigricantes. *Subtus* cinerea.

Variegana. T. (la variée) alis albis, macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.
Wien. Verz. 130. 6. phalæna variegana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* alba, abdomine flaveſcente. *Alæ anticæ* macula communi in medio dorſi fuſca atomis nigris. Margo poſticus fuſcus, maculis obſcurioribus.

Trapezana. T. (la trapézoïde) alis teſtaceis, macula communi dorſali cinerea, ſtrigis teſtaceis.
Hab. Hafniæ. *Dr. Pflug.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput* cineraſcens. *Thorax* teſtaceus. *Alæ* teſtaceæ fere unicolores, macula magna dorſali cinerea & in hac ſtrigæ abbreviatæ teſtaceæ. *Subtus* cinerea.

Ocellana. T. (l'oculée) alis pallidis, fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis.
Wien. Verz. 330. 7.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* pallidæ cinereæ, fascia lata baseos, macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. Costa punctis fuscis. *Alæ posticæ* fuscæ.

Viburnana. T. (de la viorne cotonneuse) alis fusco-griseis nitidis immaculatis, posticis fuscis.
Wien. Verz. 128. 15. phalæna viburnana.
Hab. in viburno lantana. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna statura præcedentium. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ* fusco-griseæ, nitidulæ, immaculatæ; *posticæ* nigricantes, margine albicante.

Profundana. T. (l'enfoncée) alis cinereo fuscoque variegatis, macula communi dorsali alba.
Wien. Verz. 132. 1. phalæna profundana.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. Affinis T. *Brunichanæ*, at *alæ anticæ* supra cinereo fuscoque variegatæ. Costa nigro punctata. *Posticæ* fuscæ.

Jaquiniana. T. (la Jaquin) alis anticis aureis, macula dorsali communi punctisque costalibus albis.
Wien. Verz. 132. 4. phalæna Jaquiniana.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Alæ anticæ* aureæ, macula magna communi albida. Costa albo punctata.

Trauniana. T. (la Traune) alis anticis nigricantibus, macula communi dorſali flava.

Wien. Verz. 132. 3 phalæna Trauniana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Parva. *Alæ anticæ* nigricantes, in medio macula magna communi flava, poſtice ſtriga fere obſoleta aurea & in hac puncta quatuor coſtalia flava.

Woeberana. T. (la Woeber) alis fuſco aureoque variis, coſta ſtrigis argenteis numeroſis.

Wien. Verz. 126. 9. phalæna Woeberana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino T. *arcuanæ. Alæ anticæ* ſtrigis fuſcis aureiſque indiſtinctis contortuplicatis, apice macula obſoleta fuſca, lineolis aureis. Coſta ſtrigis numeroſis argenteis, nitidis. *Poſticæ* fuſcæ, margine interiori baſeos albido.

Baro de *Woeber*, Jeſuita, olim profeſſor Thereſianus, nunc paſtor Viennenſis.

Buoliana. T. (la Buol) alis anticis fulvis, ſtrigis albis ſubreticulatis.

Wien. Verz. 128. 16. phalæna Buoliana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Alæ anticæ fulvæ, ſtrigis plurimis albidis, baſi imprimis fere reticulatis, ultima diſtincta. *Poſticæ* fuſcæ.

Baro *Buol* Viennenſis.

Decimana. T. (la décimale) alis anticis fulvis argenteo ſtrigoſis, faſcia punctiſque tribus flavis.

Wien. Verz. app. 300. phalæna decimana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Major. *Caput* & *thorax* fulva. *Alæ*

anticæ fulvæ, ſtrigis quinque argenteis; ſecunda interrupta. Faſcia lata flava ad baſin. Maculæ duæ oppoſitæ flavæ in medio & quarta magna tranſverſa ante apicem. *Poſticæ* nigræ.

Beaumannia-na. T. (la Beaumann.) alis anticis flavis, faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanaſtomoſantibus, poſteriore interrupta.

Wien. Verz. 126. 6.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ anticæ* flavæ, faſciis duabus in medio fere anaſtomoſantibus ferrugineis argento utrinque marginatis. *Poſticæ* fuſcæ.

Beaumann, ſenator Lipſienſis.

Variana. T. (la mélangée) alis anticis ferrugineo fuſcoque variis, poſticis fuſcis apice fulvis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſco ferrugineoque variæ; *poſticæ* fuſcæ apice fulvæ. Subtus *omnes* fuſcæ apice fulvæ.

Rufana. T. (la rouſſe) alis griſeo-rufeſcentibus, macula marginali fuſca punctoque medio albo.

Wien. Verz. 129. 8. phalæna rufana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna in hoc genere. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* griſeo-rufeſcentes, macula magna oblonga marginali fuſca. In medio alæ punctum album, quod maculam fuſcam attingit. *Poſticæ* cinereæ.

Roborana. T. (du roure) alis cinereis, maculis

duabus marginalibus teſtaceis, baſeos minore.

Hab. in Hafniæ quercu. *D. de Sekeſtedt.*

Deſc. Majuſcula. *Caput* cinerenm, antennis nigricantibus. *Thorax* cinereus, maculis tribus magnis ferrugineo-teſtaceis. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, maculis duabus, altera baſeos minore, altera media, triangulari teſtaceis. *Alæ* ſubtus dilutiores.

Saldonana. T. (la Saldoner) alis anticis vireſcentibus, vitta abbreviata flava, poſticis atris, macula baſeos albida.

Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*

Deſc. Media. *Corpus* fuſcum, abdomine apice cinereo. *Alæ anticæ* vireſcentes, vitta a baſi ultra medium flaveſcente. *Poſticæ* atræ, macula magna margineque albis. Subtus *omnes* atræ, macula margineque omni albis.

Gerningana. T. (la Guerning) alis rufeſcentibus, faſciis duabus obliquis fuſcis, poſteriore terminali.

Wien. Verz. 318. 23. phalæna Gerningana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis T. *oporanæ. Antennæ* pectinatæ. *Alæ anticæ* rufeſcentes, faſciis duabus latis fuſcis, anteriore in medio, poſteriore marginali.

Rivagana. T. (la barrée) alis anticis griſeis, ſtrigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Wien. Verz. 130. 17. phalæna rivagana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Alæ* griſeæ, mox obſcuriores, mox punctis aliquot fuſcis adſperſæ; in medio ſtrigæ duæ undatæ

cinereæ & inter has punctum parvum fulvum. *Posticæ* fuscæ.

Consperfana. T. (la criblée) alis anticis niveis, maculis atomisque nigris sparsis.
Wien. Verz. 130. 14.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermiller.*
Desc. Magna. *Alæ anticæ* niveæ, maculis parvis atomisque innumeris nigris. *Posticæ* cinereæ. *Corpus* niveum.

Strigulana. T. (la réguliere) alis anticis cinereis, atomis numerosissimis fuscis.
Wien. Verz. 130. 15.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo omnino præcedentis, at *corpus* fuscum & *alæ* cinereæ, atomis fuscis.

Steinkelnerana. T. (la Steinkelner) alis anticis cinereis, linea flexuosa atra disci.
Wien. Verz 130. 16.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Alæ anticæ* cinereæ, in medio disci linea magna flexuosa atra.
Steinkelner, Jesuita, olim professor Theresianus.

Niveana. T. (la neigeuse) alis anticis argenteis, strigis duabus obliquis elevatis, margine postico nigro punctato.
Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*
Desc. Magna. *Corpus* album. *Alæ anticæ* argenteæ, strigis duabus obliquis e squamis elevatis. Margo alæ posticus striga punctorum nigrorum. *Posticæ* supra fuscæ.

Cristana. T. (la crête) alis anticis fuscis, margine interiori

interiori albo punctoque medio fasciculato elevato.
Wien. Verz. 129. 10. phalæna criſtana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* fuſcæ, margine tenuiori late albo. In medio punctum album e faſciculo pilorum elevatorum fuſcorum. *Poſticæ* cinereæ. *Caput* & *thorax* albida.

Punctulana. T. (la ponctuée) alis anticis ſcabris fuſcis, vitta media interrupta obſcure cinerea.
Wien. Verz. 130. 13. phalæna punctulana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ*, punctis numeroſis elevatis, ſparſis, nigris, fuſceſcentes, vitta lata obſcure cinerea in medio interrupta. *Poſticæ* obſcuræ.

Elevana. T. (l'inégale) alis anticis cinereis ſcabris, macula baſeos fuſca.
Wien. Verz. 130. 12. phalæna ſcabrana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, punctis elevatis ſparſis, ſcabræ. Macula magna baſeos fuſca. *Poſticæ* albidæ, immaculatæ.

Romanana. T. (la Romain) alis vireſcentibus albo ſcabris, lunula media atra.
Hab. in Germania Auſtraliori. *D. Romanus.*
Deſc. Affinis præcedenti. *Alæ anticæ* vireſcentes, punctis plurimis elevatis albis. In medio lunula magna atra. *Alæ poſticæ* fuſco-cinereæ. *Abdomen* cinereum, linea laterali fuſca.

Borana. T. (la fasciculée) alis cinereo fuscoque variis, punctis elevatis nigris sparsis.
Hab. in Suecia. *D. Paykull.*
Desc. Magna. *Caput* cinereum. *Thorax* fuscus, lobo antico cinereo. *Alæ anticæ* basi cinereæ, striga e punctis fasciculatis elevatis nigris, apice fuscæ, macula magna ad angulum ani liturisque costalibus cinereis. Puncta plurima parva sparsa elevata atra. *Subtus* albidæ.

Paykulliana. T. (la Paykull) alis albidis, macula triangulari communi baseos atra.
Hab. in Suecia. *D. Paykull.*
Desc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albidæ, macula magna baseos triangulari communi atra. Margo posticus fuscescit.

Daldorfiana. T. (la Daldorf) alis anticis fuscis, apice aureis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parva. *Corpus* fuscum, immaculatum. *Alæ anticæ* fuscæ, apice fulvæ sive aureæ, nitidæ. *Posticæ*, uti omnes subtus, fuscæ, immaculatæ.

Schumacherana. T. (la Schumacherd) alis anticis nigris, fascia media atomisque posticis albis.
Hab. in Hafniæ nemoribus. *D. de Schestedt.*
Desc. Statura omnino T. *Fabricianæ*, at paullo major. *Caput* & *thorax* nigra. *Alæ anticæ* nigræ, fascia media parva sinuata atomisque plurimis posticis albis. *Subtus* fuscæ, punctis quatuor costalibus albis.

Penkleriana. T. (la Penkler) alis anticis cinereo

fuſcoque reticulatis, macula apicis fuſco - griſea, ſtrigis duabus argenteis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque ſubtiliſſime reticulatæ. In medio macula obſcura annulis duobus fuſcis. In apice macula magna griſea fuſca, ſtrigis duabus argenteis, quæ tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler, baro Vienneſis, in Thereſiano ſtudia & Entomologiam colens.

Bierkandrana. T. (la Bierkandr) alis fuſco aureoque variis, ſtrigis cinereis baſi argento lineatis apice punctatis.

Thumb. inſ. Suec. 24. *tab.*

Tinea. *Bierkandrella* alis fuſcis nigro undulatis, punctis ſparſis argenteis.

Hab. in inula ſalicina Sueciæ. *D. Paykull.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas T. *conwaganæ*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Thorax* aureus, linea laterali argentea. *Alæ* baſi aureæ, lineolis duabus argenteis, tunc ſtriga cinerea interne bifida, denique fuſco-cinereo fuſcoque variæ punctis argenteis numeroſis. *Caput* & *pedes* alba, punctis fuſco-argenteis. *Abdomen* fuſcum.

Larva viridis, lateribus flaveſcentibus rete fabricat & metamorphoſin ſaliens ſub terra ſe condit.

Lipſiana. T. (la Lipſicoiſe) alis griſeo-fuſcis, puncto medio albo, pupilla atra.

Wien. Verz. 129. 9. phalæna Lipſiana.

Hab. Lipſiæ. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Alæ anticæ* griſeo-fuſcæ, atomis paucis nigris. In medio alæ

punctum orbiculatum album, pupilla atra. *Posticæ* cinereæ.

Abietana. T. (du sapin) alis fusco alboque variis, margine exteriori albo punctata.
Hab. in Sueciæ abiete. *D. Paykull.*
Desc. Media. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ anticæ* fusco alboque variegatæ, costa sola punctis distinctis albis.

Undana. T. (l'ondée) alis fuscis, fasciis tribus cinereis, secunda extrorsum bifida.
Wien. Verz. 131. 21. phalæna rivulata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Affinis T. *rivullanæ*, at duplo minor & fascia secunda extrorsum bifida.

Scopoliana. T. (la Scopoli) alis fuscis, arcubus duobus dorsalibus albis.
Wien. Verz. 129. 11. phalæna Scopoliana.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Magna. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ anticæ* ferrugineo-fuscæ. In medio arcus magnus dorsalis albus, & versus apicem alius magis cinereus minusque arcuatus. Lituræ aliquot parvæ albidæ ad costam.

Mygindana. T. (la Mygind) alis anticis griseis, strigis posticis fulvis.
Wien. Verz. 131. 28. phalæna Mygindana.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, pone medium strigis aliquot distinctis fulvis. *Posticæ* obscure cinereæ.

Tripunctana. T. (la triponctuée) alis anticis fuscis apice albis, margine punctisque tribus distinctis fuscis.
Wien. Verz. 131. 35. phalæna tripunctana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino T. *cynosbanæ. Alæ anticæ* baſi fuſcæ, apice albæ, margine tamen poſtico fuſco. Ante marginem interne maculæ. duæ fuſcæ & inter has & marginem puncta tria fuſca.

Mitterbachiana. T. (la Mitterbach) alis fuſco rufoque variis, ſtriga dorſali abbreviata alba.
Wien. Verz. 129. 17. phalæna Mitterbachiana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* fuſco-rufæ. In medio ſtriga communis dorſalis abbreviata alba. Margo exterior & poſticus albo liturati.

Mediana. T. (la bimaculée) alis fuſcis, maculis duabus flavis.
Wien. Verz. 128. 14.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſcæ, macula magna oblonga baſeos ad marginem interiorem & alia verſus apicem orbiculata flavis. *Poſticæ* nigricantes.

Achatana. T. (l'agathe) alis anticis fuſcis apice cinereis, maculis duabus ferrugineis.
Wien. Verz. 131. 27. phalæna achatana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ immaculatæ, apice cinereæ, maculis duabus magnis ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipſo apice marginis craſſioris. Coſta albo punctata. *Poſticæ* cinereæ.

Boeberana. T. (la Boéber) cinerea , alis depreſſis, diſco communi baſeos atro.

Linn. Syſt. nat. 2. 288. 374. *in Suec.* 1377. phalæna niſella alis ſuperioribus cinereo nebuloſis , macula communi ovata nigra.

Hab. in Daniæ quercu. *D. Lund.*

Deſc. Statura & magnitudo T. *applanæ*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Caput* & *thorax* cinerea , immaculata. *Alæ anticæ* a baſi ultra medium interne nigræ , margine exteriori cinereo , apice cinereæ margine obſcuriore. *Corpus* cinereum , pedibus nigricantibus.

Populana. T. (du peuplier) alis anticis fuſcis , apice auro argentoque ſtrigoſis , macula dorſali alba , puncto fuſco.

Hab. in Sueciæ populo. *D. Paykull.*

Deſc. Affinis T. *Jaquinianæ* videtur. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* baſi cinereo-fuſcæ , immaculatæ ; in medio dorſi macula magna communis triangularis alba , puncto medio fuſco ; apice auro argentoque ſtrigoſæ , punctis coſtalibus albis.

Tinea.

Gigantella. T. (la teigne-géant) alis anticis cinereo flaveſcentibus , poſticis albis immaculatis.

Wien. Verz. 135. 27. tinea gigantella.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna in hoc genere. *Palpi* porrecti. *Caput* & *thorax* flaveſcentia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo flaveſcentes , immaculatæ. *Poſticæ* albæ.

Centuriella. T. (l'entourée) alis oblongis cinereis fufco fubfafciatis, macula flavefcente.
Wien. Verz. 319. 63. tinea centuriella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Statura T. *fociellæ*, at paullo minor. *Alæ* cinereæ, litura marginali in medio fufca, poftice fafcia una alterave fufca & in hac macula magna flavefcens. *Pofticæ* cinereæ, margine fufco.

Plumbella. T. (la plombée) alis anticis plumbeis, macula media punctis numerofis apiceque fufcis.
Wien. Verz. 139. 34. tinea plumbella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Nimis affinis T. *padellæ.* Differt tamen alis puncto medio majori diftincto & apice fufcis.

Nitidella.. T. (la brillante) alis anticis argenteis, lineola bafeos arcuque communi dorfali fufcis.
Wien. Verz. 137. 58. tinea nitidella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Parva ftatura T. *cornellæ. Alæ anticæ* argenteæ nitidæ, lineola bafeos lunulaque communi fufcis.

Rofcida. T. (la réguliere) alis luteis, anticis nigro punctatis, pofticis maculatis, thorace atro.
Wien. Verz. 68. 7. noctua rofcida.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Affinis T. *irrorellæ*, at duplo minor. *Corpus* totum atrum, ano folo fulvo. *Alæ anticæ* trifariam nigro punctatæ, maculis marginalibus fufcis.

Paſtulella. T. (la pointillée) alis anticis atris, punctis ferrugineis flaviſque numeroſis.
Cram. inſ. 31. *tab.* 372. *fig. L.* phalæna punctella.
Hab.
Deſc. Alæ poſticæ palleſcentes, limbo nigro.

Perlella. T. (la perlée) alis cinereis, puncto medio ſtrigaque punctorum abbreviata nigris.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *lutarellæ. Alæ omnes* ſupra pallide cinereæ, puncto nigro in medio verſus marginem interiorem, & pone hoc ſtriga obliqua e punctis quatuor nigris, quæ tamen marginem tenuiorem haud attingit.

Guttella. T. (l'étoilée) alis atris, anticis punctis albis numeroſis.
Sp. inſ. app. 509.
Wien. Verz. 319. 60. tinea antracinella.
Hab. in Europæ cedo acri.
Deſc. Antennæ pectinatæ.

Vinetella. T. (des vignobles) alis anticis fuſcis; lineolis tribus argenteis, intermedia longiori interrupta.
Hab. Dreſdæ. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Statura omnino T. *pinetellæ. Palpi* valde porrecti, longitudine thoracis. *Alæ* fuſcæ, lineis tribus aut quatuor argenteis. *Poſticæ* tenuiſſimæ, nigræ, valde fimbriatæ.

Argyrella. T. (la riche) alis ſtriatis argenteis fuſco nitidulis.
Wien. Verz. 135. 28. tinea argyrella.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* argento nitida. *Abdomen* cinereum. *Alæ* argenteæ fusco-nitidæ. *Posticæ* cinereæ.

Margaritella. T. (la tranchée) alis fuscis, linea unica albissima.
Wien. Verz. 134. 5.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino T. *culmellæ*; differt tamen alis anticis linea unica, sive vitta læte alba postice latiore. *Posticæ* cinereæ.

Conchella. T. (l'interrompue) alis anticis fuscis, linea unica interrupta albissima.
Wien. Verz. 134. 6. tinea conchella.
Hab. in Austria *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis omnino præcedenti, at linea albissima in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. *pinetella.* *Alæ posticæ* cinereæ.

Falsella. T. (la confuse) alis anticis fusco alboque variegatis, posticis cinereis.
Wien. Verz. 134. 16.
Hab. in Saxonia. *D. Schieffermyller.*
Desc. Caput & *thorax* cinerea. *Abdomen* fuscum, nitidulum. *Alæ anticæ*, striis fuscis albisque indistinctis, abbreviatis. *Posticæ* cinereæ, immaculatæ.

Tristella. T. (la triste) alis anticis griseo-fuscis, immaculatis.
Wien. Verz. 134. 17. tinea tristella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentium. *Corpus*, uti *alæ anticæ*, griseo-fuscæ, immaculatæ. *Posticæ* cinereæ.

Daphnella. T. (du garou) alis anticis cinereis,

costa inæqualiter purpurascente punctisque mediis atris.
Wien. Verz. 136. 37 tinea daphnella.
Hab. in Austriæ daphne. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Caput* & *thorax* albida. *Alæ anticæ* cinereæ, costa inæqualiter purpurascente. In medio litura fusca punctis duobus suboccellaribus atris, exteriore minuto. Margo posticus atro punctatus. *Posticæ* cinereæ.

Mucronella. T. (la pointue) alis lanceolatis cinereis, vitta fusca.
Wien. Verz. 136. 45. tinea mucronella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Palpi* porrecti. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* lanceolatæ, acuminatæ, cinereæ, vitta lata fusca ante marginem exteriorem. *Posticæ* exalbidæ.

Maurella. T. (la More) nigra, alis anticis atris nitidulis.
Wien. Verz. 142. 11. tinea maurella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* atræ, nitidulæ, immaculatæ.

Anella. T. (l'annulaire) alis anticis griseis, vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis.
Wien. Verz. 135. 30. tinea anella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Caput* & *thorax* cinerea, immaculata. *Abdomen* ferrugineum. *Alæ anticæ* griseæ, costa obscuriore. Vitta obsoleta ferruginea ante costam & in medio puncta duo albida annulo fusco cincta. *Posticæ* cinereæ.

Fagella. T. (du hêtre) alis anticis griſeis, ſtrigis atomiſque fuſcis.
Wien. Verz. 134. 34. tinea fagella.
Hab. in Auſtriæ fago ſylvatica. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Major. *Mas* alis griſeis, ſtriga antica poſticaque punctiſque mediis fuſcis.
Fœmina alis anticis lanceolatis obſcurioribus fuſco irroratis.

Palumbella. T. (la cendrée) alis anticis cinereis, faſciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
Wien. Verz. 138. 15. tinea palumbella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Corpus* griſeum. *Alæ anticæ* cinereæ, faſciis duabus cinereis, quarum anterior punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica notata, poſterior antice ſtriga undata marginata. *Poſticæ* cinereæ.

Abietella. T. (du ſapin) alis anticis fuſceſcentibus, ſtrigis duabus lunulaque media pallida.
Wien. Verz. 138. 16. tinea abietella.
Hab. in Auſtriæ abiete. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura magna præcedentis. *Corpus* griſeum. *Alæ anticæ* fuſceſcentes, ſtrigis duabus undatis pallidis, quarum poſterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo poſticus nigro punctatus. *Poſticæ* cinereæ.

Tetricella. T. (la ſombre) alis griſeo-fuſcis nitidulis immaculatis.
Wien. Verz. 138. 22. tinea tetricella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ omnes* fuſco nitidulæ immaculatæ.

Flavifrontella. T. (le front-jaune) alis anticis fuſco-cinereis immaculatis, capite flavo.
Wien. Verz. 143 22. tinea flavifrontella.
Hab. in Auſtria. *Muſ D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* flavum. *Thorax* & *alæ anticæ* cinereæ, immaculatæ. *Poſticæ* albidæ.

Hemedactylella. T. (la demi-dactyle) alis linearibus pallide teſtaceis, rufo irroratis.
Wien. Verz. 124. 41. tinea hemedactylella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. Statura præcedentium. *Alæ* lineares; *anticæ* teſtaceæ apice rufeſcentes; *poſticæ* fuſcæ.

Funerella. T. (la coquette) alis nigris, margine tenuiori baſi albis, punctis duobus nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* nigræ, margine interiori ultra medium albo, punctis duobus nigris diſtinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. *Poſticæ* nigræ baſi albæ. *Caput* album, puncto verticis nigro. *Thorax* albus, punctis tribus anticis nigris.

Striatella. T. (la ſtriée) alis griſeo-fuſcis, anticis albo lineatis, poſticis ciliatis immaculatis.
Wien. Verz. 135. 26. tinea ſtriatella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* nivea. *Alæ* obſcure griſeæ, linea longitudinali alba a baſi fere ad apicem ducta; alia obliqua brevis ad baſin aliaque ad apicem. *Poſticæ* pilis longioribus ciliatæ, fuſcæ, immaculatæ.

Pectinella. T. (la pectinée) alis cinerascentibus, arcu punctoque dorsalibus albidioribus.
Hab. in Suecia. D. Paykull.
Desc. Alæ cinerascentes, nitidulæ, lunula media punctoque postico communibus albidis.
Fæmina magis obscura.

Tripunctella. T. (la triponctuée) alis cinereis, punctis disci tribus fuscis.
Wien. Verz. app. tinea tripunctella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media *Alæ anticæ* cinereæ, nitidulæ, punctis disci tribus fuscis 2, 1. Margo posticus nigro punctatus. *Posticæ* pallidiores. *Caput, thorax anus*que ferruginea.

Cuspidella. T. (les croissants) alis anticis atris, lunulis duabus punctoque flavescentibus.
Wien. Verz. 140. 58. tinea cuspidella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Corpus* atrum, thoracis margine antico flavescente. *Alæ anticæ* atræ, lunula baseos & apicis flavis & in posteriori hac punctum flavum. *Posticæ* valde ciliatæ nigræ.

Dimidiella. T. (la partagée) alis anticis fuscis, disco flavo, puncto subocellari atro.
Wien. Verz. 141. 73.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Caput* & *thorax* flava. *Abdomen* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, disco flexuoso flavo postice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum subocellatum atrum in medio alæ.

Muscalella. T. (la fulvicéphale) alis fuscis, maculis

duabus dorſalibus albis, capite fulvo; antennis pectinatis.
Wien. Verz. 143 28. tinea muſcalella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* fulvum, antennis pectinatis fuſcis. *Alæ* fuſcæ, maculis duabus communibus albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem exteriorem.

Bifaſciella. T. (la bifaſciée) alis fuſco nitidulis, faſciis duabus albis, poſteriore interrupta, capite rufo.
Hab. in Dania. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Media. *Caput* rufum. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidæ, faſciis duabus albis, anteriore ad marginem craſſiorem dilatata, poſteriore & maculis duabus oppoſitis compoſita. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Rupella. T. (la ruficéphale) alis fuſco-aureis, maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.
Wien. Verz. 320. 45. tinea rupella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* rufum. *Alæ* fuſco-aureæ, maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

Prælatella. T. (la violette) alis violaceis, ſtriga punctiſque duobus oppoſitis albis.
Wien. Verz. 320. 46. tinea prælatella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentis. *Alæ* violaceæ nitidulæ, ſtriga media maculiſque duabus verſus apicem oppoſitis albis. *Caput* ferrugineum.

Denifella. T. (la bariolée) alis fufcefcentibus, lineolis fafciaque albis.
Wien. Verz. 138. 23. tinea denifella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Statura omnino T. *Geoffroyellæ.* *Palpi* magni recurvi, albi, margine fufco. *Alæ anticæ* pallide fufcæ, lineolis duabus bafeos, in medio fafcia lata ad marginem craffiorem late bifida & verfus apicem ftriga obliqua abbreviata albis. *Pofticæ* nigricantes, immaculatæ.

Tunbergella. T. (la Tunberg) alis auratis, maculis fafciaque media purpureis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Defc. Parva. *Corpus* nigrum. *Antennæ* breves, nigræ. *Alæ anticæ* aureæ, nitidæ. Maculæ duæ purpureæ ante medium ad marginem craffiorem. In medio fafcia lata purpurea ad marginem craffiorem bifida, verfus apicem denique adhuc macula purpurea. *Alæ pofticæ* auratæ, immaculatæ.

Fibulella. T. (l'éclatante) alis rubro-aureis, macula communi flava.
Wien. Verz. 143. 33. tinea fibulella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Minuta. *Caput*, cum antennis brevibus, nigrum. *Alæ anticæ* rubro-aureæ, nitidæ, macula magna communi flava.

Exiguella. T. (la petite) alis anticis fufco cinereoque grifeis, ftriga alba.
Wien. Verz. 14:. 21. tinea exiguella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Minuta.

Alpella. T. (la montagnarde) alis flavis, maculis olivaceis.
Wien. Verz. 135. 21. tinea alpella.
Hab. in Austriæ montosis. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino T. *lucellæ. Caput* & *thorax* flava immaculata. *Alæ anticæ* flavæ, maculis aliquot olivaceis. Costa punctata. *Posticæ* cinereæ.

Nyctemerella. T. (la découpée) alis anticis niveis, vitta communi dorsali dentata maculisque costalibus atris. *Aluc.* 9.
Wien. Verz. 130. 38. tinea nyctimerella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Caput & *thorax* alba. *Alæ anticæ* niveæ, vitta dorsali dentata atra costaque atro maculata, ad basin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transversa fere geminata & tandem lineola apicis. *Posticæ* fuscæ.

Betulinella. T. (de l'agaric du bouleau) alis albidis apice fusco variis.
Hab. in bolito betulino Sueciæ. *D. Paykull.*
Desc. Statura omnino T. *granellæ*, at duplo major. *Caput* & *thorax* albida. *Alæ* postice adscendentes basi albidæ, apice variegatæ. *Aluc.* 13.

Persicella. T. (du pêcher) alis anticis emarginatis sulphureis, strigis abbreviatis obscurioribus.
Wien. Verz. 319. 67. tinea persicella.
Hab. in Austriæ persica. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo T. *asperellæ. Caput* & *thorax* flava *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* apice emarginatæ sulphureæ,

sulphureæ, strigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obscurioribus. *Posticæ* cinereæ; ciliis albis. *Aluc.* 16.

Enzenbergella. T. (l'Enzenberg) alis emarginatis fuscis; vitta media argentea.
Hab. in Austria. *D. Saldoner.*
Desc. Media. *Palpi* porrecti. *Alæ* angustæ, fuscæ, vitta media argentea, quæ tamen marginem posticum haud attingit. In vitta hac lineolæ aliquot fuscæ. Margo posticus alæ emarginatus. *Posticæ* cinereæ, immaculatæ. *Aluc.* 22.

Pilella. T. (la brune) alis fuscescentibus immaculatis, antennis longissimis.
Wien. Verz. 142. . tinea pilella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo T. *Swammerdammellæ*. *Antennæ* albidæ, basi flavescentes. *Aluc.* 24.

Erxlebella. T. (l'Erxlebell) antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fusco-aureis, posticis nigris, capite fulvo.
Hab. Goettingæ. *Dr. Schulz.*
Desc. Nimis affinis videtur T. *calthellæ.* *Antennæ* mediocres, pallescentes. *Caput* fulvum. *Thorax* & *alæ anticæ* fusco-aureæ, margine postico obscuriore. *Pedes postici* longiores, fulvi. *Aluc.* 27.

Promulella. T. (la bordée) antennis mediocribus, alis anticis fusco-aureis, posticis flavis, margine nigro.
Wien. Verz. 142. 17. tinea promulella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo T. *calthellæ*, distincta alis posticis flavis margine nigro. *Aluc.* 29.

Vindella. T. (l'albicorne) alis viridi-aureis, corpore atro, antennis longis albis.
Wien. Verz. 142. 4. tinea vindella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Vix satis a T. *Reaumurella* distincta. *Aluc.* 33.

Cuprella. T. (la cuivreuse) alis cupro-aureis nitidis, antennis longissimis.
Wien. Verz. 320. 44. tinea cuprella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Vix satis distincta a T. *Reaumurella.* Differt tantum alarum colore rubro cupreo. *Aluc.* 35.

Formosella. T. (la jolie) alis anticis ferrugineo-flavis, strigis duabus abbreviatis obliquis albis, posteriore majore.
Wien. Verz. 140. 47. tinea formosella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller*
Desc. Media. *Alæ anticæ* flavo ferrugigineoque variæ. Strigæ duæ ad marginem crassiorem abbreviatæ, obliquæ posteriore majore. *Posticæ* fuscæ. *Antennæ* albo annulatæ. *Aluc.* 39.

Festiculla. T. (la leucocéphale) alis anticis albis, maculis duabus fuscis apice flavis.
Wien. Verz. 319. 80. tinea festiculla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Palpi* albi basi fusci. *Caput* niveum. *Alæ anticæ* fere lineares basi albæ, apice flavæ; in medio maculæ duæ fuscæ annulo albo cinctæ, una pone alteram. *Posticæ* fuscæ.

Alucita.

Calodactyla. A. (la calodactyle) alis fissis fuscis, anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis, posticis tripartitis.

Wien. Verz. 146. 4. alucita calodactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura praecedentium. *Alae anticae* cinereo - fuscae, apice obscuriores, macula magna fulva. Margo interior dentatus, posticus fissus. *Posticae* tripartitae nigrae. *Pedes* albo annulati.

Rhododactyla. A. (la rhododactyle) alis fissis flavescentibus, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis.
Wien. Verz. 146. 5. alucita rhododactyla.
Hab. in Saxoniae rosis. *D. Zschuck.*
Desc. Alae anticae flavae basi obscuriores; strigis duabus albis, anteriore obliqua, usque ad strigam posteriorem fissae. *Posticae* tripartitae, lobis duobus anterioribus flavescentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. *Corpus* ferrugineum, *thoracis* lateribus flavescentibus.

Migadactyla. A. (la migadactyle) alis fissis albidis fusco maculatis, anticis fissis, posticis tripartitis.
Wien. Verz. 146. 8. alucita migadactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura praecedentium. *Corpus* album. *Alae anticae* albidae fusco maculatae; *posticae* fuscae. *Pedes* albi, fusco maculati.

Ochrodactyla. A. (l'ochrodactyle) alis patentibus linearibus indivisis, anticis griseis, posticis nigris.
Wien. Verz. 145. 1. Alucita ochrodactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva *Abdomen* basi rufescens. *Alae* immaculatae.

NEUROPTERA.

Libellula.

Depressa. 5. L. *Obs. Larva* in humo spongiosa impalpabili lutosa degens tardigrada, *ore* bivalvi, valvis virescentibus, rostro inflexo maxilloso, *abdomine* trigono, *subtus* fulvescente, *pedibus* ciliatis. *Scop.*

Grandis. 9. L. *Obs.* Quisquis sua specimina aliter describit & qualibet icone singulare quid, nec cæteris proprium observatur. Interdum *larva* eadem, nascendi tempus idem unaque semper & eadem proportio partium. Specimen nostrum exacte denuncians descriptio nulla hucusque data, cum tamen *abdomen* gerat attenuatum ex lato principio ut L. *quadrimaculata*, thoracem abdomini concolorem hirsutumque, ut L. *grandis*, maculasque flavas abdominales, ut L. *forcipata*; unde ego sane judico species spurias in hoc genere vel admissas fuisse, vel earum historiam de novo inchoandam, cum differentiæ a coloribus petitæ non sufficiant. *Scop.*

Myrmeleon.

Libelluloides. 1. M. *Obs.* Nostra specimina Brutia ad figuram *D. de Geer.* & magnitudinem figuræ *D. Sulzers* æquant, colore autem diversa sunt; nam *alæ* hyalinæ nigro punctatæ & maculatæ sunt. *Corpus* nigrum, hirsutum totum, cauda forcipata, unde nisi novam constituent speciem, pro insigni saltem varietate habenda. *D. Vincent Petagn.* speciem insect. Ulter. Calabr. *n.* 149.

Barbarum. 5. M. *Obſ.* 1°. Variat 1°. maculis flavis; 2°. maculis cæruleis loco flavarum; 3°. maculis albis.

Obſ. 2°. In omnibus *corpus* totum nigrum hirſutum, cauda forcipata. *Antennæ* nodoſæ, porrectæ, longæ, clavatæ, clava ſuborbiculata truncata, cyathiformi. *D. Vincent. Petagn. p.* 30.

Italicum. 6. M. Delendum. In nova enim *Mantiſſ.* Aſcalaphus *italicus* myrmeleon *longicorn.* ſynon.

Raphidia.

Mantiſpa. 2. M. *Obſ.* Ex hoc genere raphidiam mantiſpam rejecit *D. Fab.* & ad mantis genus tranſtulit.

HYMENOPTERA.

Tenthredo.

Punctata. 93. T. *Deſc. Corpus* cæruleo-nigrum. *Antennæ* nigræ. *Abdomen* nigrum, primo & ultimo ſegmento flavo in medio maculatis. *Mas.*

Bifaſciata. 94. T. *Deſc. Caput labium*que ſuperius nigra. *Antennæ* baſi flavæ. *Thorax* lineolis duabus luteis. *Abdomen* nigrum, faſciis duabus luteis; *ſubtus* flavum. *Pedes* flavi, genubus nigris. *Poſtici* nigri.

Trifaſciata. 95. T. *Deſc.* Præcedenti affinis. Nigra. *Thorax* lineis duabus flavis ante alarum ortum. *Abdomen* nigrum, primi, quinti, ſexti, ultimi marginibus flavis. *Alæ* fuſcæ. *Pedes* lutei, *poſteriorum* genubus tarſiſque nigris.

Virgata. 96. T. *Desc.* *Antennæ* nigræ, articulis primis duobus luteis. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, macula flava utrinque ante alas. *Alæ* fuscæ, margine exteriori incrassato. *Abdominis* segmenta 2, 3, 5, omnino nigra. *Pedes* lutei, *tarsis femoribusque* inferne nigris.

Sirex.

Juvencus. 3. S. *Obs.* Variat antennis nigris & flavis. *Schæff. icon. t.* 305. *f.* 3. urocerus.

Camelus. 4. S. *Obs.* Variat antennis nigris thoraceque longioribus: *marem* forsan descripsit *Linn.* *Fœminæ* aculeus corpore toto longior.

Ichneumon.

Sugillatorius. 1. I. *Variat* pedibus totis nigris.
Mandator. 134. I. An diversus ichn. *mandator* Linn.?
Fuscicornis. 266. I. *Obs.* Hæc species sequentesque apteræ vel saltem fœmima aptera, inde citationes duplicantur.

Compressus. 1. (le comprimé) ater, abdomine compresso segmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis.
Hab. in Suecia.
Desc. Affinis ichn. *variegator.* *Antennæ* flavæ, articulo primo ultimisque nigris. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Abdomen* compressum, breve, atrum, segmentorum marginibus flavescentibus. *Alæ* albidæ. *Pedes* lutei, *femoribus* omnibus basi, *posticis* totis nigris. *M. app.*

Sphex.

Clavipes. 2. S. *Obs.* Synonymia *D. Fab.* forsan delenda, species enim. *Desc. n.* 20. diversa videtur.

Gibba. 13. S. *Obs.* Nomen triviale mutandum, ne confundatur cum sph. *gibba* Linn. Lege *cingulata, le Mandarin.*

Clypeata. 34. S. *Variat* fasciis tribus abdominis interruptis & integris.

Gibba. 40. S. *Obs.* Nimis affinis sph. *fuscæ.*

4-Maculata. S. (le quadrimaculé) hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuscis.
Drury. inf. 2. *t.* 39. *f.* 2.
Vincent. Petagn. n. 160.
Hab. in America Boreali. In Ulter. Calab. *Vincent. Petagn.*
Desc. Caput & *thorax* atra, pilis rarioribus hirta. *Alæ* fuscæ, violaceo colore nitentes. *Abdomen* oblongum, segmento secundo tertioque maculis duabus magnis, orbiculatis, flavis. Margines segmentorum ciliati.
Obs. 1. Cum hac specie convenit *D. Vincent. Petagn.* specimen, diversum tantum macularum colore qui in suo flavus est.
Obs. 2. Ex Massilia nobis missa, sed exotica visa fuit. V.

2-Maculata. S. (le bimaculé) hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis.
Vincent. Petagn. n. 161.
Hab. in America Boreali M. *D. Yeats.* In Ulter. Calabr.
Desc. Antennæ flavæ, primo articulo

nigro. *Corpus* hirtum, nigrum; maculæ duæ glabræ, luteæ in tertio *abdominis* segmento. *Alæ* apice fuscæ.
Obs. Nostrum specimen huic apprime respondet tantumque maculæ in nostro fulvæ sunt. *Alæ* fuscæ, violaceo colore nitentes.

Chrysis.

Ænea. C. (la bronzée) glabra ænea nitida, pedibus antennisque fuscis. *M.* 15.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura parva omnino C. *auratæ*, at *tota* ænea nitida, *antennis pedibusque* fuscis. *Alæ* apice fuscæ.

Vespa.

Vulgaris. 2. V. *Variat.* Rarius minor, *scutello* bipunctato.

Gallica. 5. V. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Coarctata. 8. V. *Abdomen* nigrum, segmentis margine flavis, primo secundoque bipunctato.

Bifasciata. 11. V. Aliam simillimam vidit Hafniæ *D. Fab.* at labio, punctis duobus anticis, *thoracis* lineolaque transversa *scutelli* flavis. *Pedes* ferruginei.

Apis.

Centuncularis. 4. A. *Schæff. icon*, *t.* 252. *f.* 6, 7.
Terrestris. 95. A. *Schæff. icon.* *t.* 251. *f.* 7.
Soroeensis. 109. A. *Schæff. icon.* *t.* 251. *f.* 6.

Mutilla.

Brutia. 11. M. (la Brutienne) nigra, thorace rufo, abdomine maculis ſex cinguloque albo argenteis. *D. Vincent. Petagn.* inſ. ſpeciem. *tab. f.* XXXVIII.
Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Deſc. Aptera. *Corpus* veſpa *vulgari* majus, nigrum, hirſutum. *Antennæ* capite longiores, bicolores. *Thorax* parallelipipedus rufus, antice niger. *Abdomen* conicum, primo ſecundoque ſegmento maculis tribus tertioque cingulo albo argenteis, ſegmentis poſtremis ſubtus albicantibus.

Littoralis. 12. M. (la maritime) nigra, thorace rufo, abdomine antice macula biloba alba, ſegmentorum quinque poſticorum marginibus albis. *Ibid. f.* XXXVII.
Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Deſc. Aptera. *Corpus* præcedenti minus nigrum, hirſutum. *Caput* nigro-teſtaceum. Maxillæ porrectæ nitidæ uti & oculi. *Antennæ* ſubulatæ teſtaceæ, capitis longitudine. *Thorax* rufus parallelipipedus. *Abdomen* conicum, antice macula biloba alba marginibuſque quinque poſticorum ſegmentorum faſcia alba. *Pedes* teſtacei. Magnitudo ſpeciminum varia, forte varietas ſexus; affinis M. *Europææ*, ſed diverſa ſpecies.

DIPTERA.

Tipula.

Rufipes. 50. T. *Obſ. Deſc.* Faun. Suec. omnino concurrit, at magnitudo T. *plumoſæ.*

Thomæ. 63. T. *Schæff. icon. t.* 209. *f.* 6. 7.

Musca.

Hypoleon. 6. M. *Fab.* stratiomys 12. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegatur.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 481. *n.* 10. stratiomys atra, thorace abdomineque maculis flavis.
Scop. 912. musca rara.
Schæff. icon. t. 14. *f.* 15.
Obs. Musca hæc in *D. Fab.* speciebus enunciata fuit, sed synonymiam non memoraveram. V.

Diadema. 18. M. *Obs.* Varietas e Dania duplo major accepta, at vix distincta.

Mutica. 45. M. Eadem quæ *n.* 21 describitur; prima igitur delenda est.

Gibbosa. 98. M. *Schæff. icon. t.* 200. *f.* 1.

Maculata. 153. M. Antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numerosis nigris.
Obs. Musca hæc sub nomine M. *vulpinæ* in speciebus *D. Fab*; sed separavit has species in M. nov. nomen triviale *Linn.* conservavit; musca igitur *vulpina* species diversa.

Vulpina. M. (la rusée) antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ferrugineo, nigro maculato.
Hab. in Europa Boreali.
Desc. Frons nigra, oculorum orbita argentea. *Thorax* pilosus, ater, lineis quatuor longitudinalibus cinereis. *Scu-*

tellum nigrum, margine ferrugineo. *Abdomen* ferrugineum, maculis plurimis nigris ſparſis anoque cinereo punctis duobus nigris; *ſubtus* nigrum, lateribus ferrugineis. *Alæ* ſubfuſcæ. *Pedes* nigri.

Cæmeteriorum. 200. M. Antennis ſetariis nigro - ænea, abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus M. ſyrph. 59. muſc. ſpec. 39. quid?

Serrata. 204. M. *Variat* in Suecia duplo minor. *D. Paykull.*

Nobilitata. 215. M. *Schæff. icon. t. 26. f. 5.*

Colombaſchenſis. M. (la peſtiférée) atra, abdominis inciſuris tibiis tarſiſque albis.
Pall. itin. app. 23. bibio ſanguinaris.
Griff. itin. Oeſtrus.
Hab. in Servia, Bannatu in initio veris & ſub fine æſtatis copioſiſſima provincens, obruit pecora & intrat partes nobiles venenatoque morſu intra 4, 5, horas ea enecat. Arcetur fumo.
Deſc. Culice *pipiente* duplo minor. *Corpus* nigrum. *Abdomen* inciſuris albidis. *Femora* nigra, tibiis tarſiſque albidis. *Rhag.* 15. Mant.

Tabanus.

Hauſtellatus. 18. T. An Mauritanus *Syſt.?* Linn. *Deſc. Corpus* mediæ magnitudinis. *Roſtrum* porrectum, longitudine fere corporis. *Oculi* unicolores, nigro-ſubcærulescentes. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* niger, pilis teſtaceis. *Abdominis* ſegmentum, *a* minimum nigrum;

b ferrugineum, macula in medio nigra; *c-h* nigrum, margine postico testaceo. *Alæ* hyalinæ, maculis variis fuscis. *Pedes* ferruginei.

Conops.

Aculeata. 6. C. *Obs. Schæff. icon. t.* 228. *f.* 8.

Asilus.

Barbarus. 2. A. *Obs. Femora* nigra.

Teutonus. 6. A. *Obs. Pedes* rufi, apicibus nigris.

Nigerrimus. A. (le charbon) totus ater glaber; alis nigris, costa atra.
Hab. in Europa.
Desc. Nihil in hoc insecto alterius, quam nigri coloris. *Enum.*

Tomi quarti ultimique finis.

ANALYTICA
COMPARATAQUE
D. D.
LINNÆI, DE GEERI, GEOFFROYI, FABRICII

ENTOMOLOGIARUM
SYNOPSIS.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
APTERA.	APTERES.
LEPISMA.	LA FORBICINE.
Pedes VI curſorii. *Os* palpis 2 ſetaceis & 2 capitatis. *Cauda* ſetoſa, ſetis extenſis. *Corpus* ſquamis imbricatum.	*Pedes* 6. *Oculi* 2 compoſiti. *Palpi* 4. *Antennæ* ſetaceæ. *Cauda* filis 3. *Corpus* ſquamis tectum.
PODURA.	LA PODURE.
Pedes VI curſorii. *Oculi* II compoſiti ex octonis.	*Pedes* 6. *Oculi* 2 compoſiti ex 8.

D. Geoffroyi.

APTERES.

LA FORBICINE.

Pedes ſex, origine lata & ſquamoſâ.
Oculi duo.
Os tentaculis duobus mobilibus.
Antennæ filiformes.
Abdominis cauda tripilis.
Corpus ſquamis tectum.

LA PODURE.

Pedes ſex.
Oculi duo.

D. Fabricii.

SYNISTATA PARTIM; PARTIM ANTLIATA.

LEPISMA.

Palpi inæquales.
Labium rotundatum, membranaceum, emarginatum.
Antennæ ſetaceæ.

PODURA.

Palpi ſubclavati.
Labium bifidum.

D. Linn.

Cauda bifurca, ſaltatrix, inflexa.
Antennæ ſetaceæ elongatæ.

D. de Geeri.

Antennæ filiformes.
Cauda bifurcata ſub abdomine inflexa, ſaltatrix.

Famil. 1. *Antennis* rectiuſculis, articulis 4.
—— 2. . . . . . . fractis, articulis 4 pluribus.

TERMES.

Pedes VI curſorii.
Oculi II.
Antennæ ſetaceæ.
Os maxillis duabus.

Obſ. 1. Ex obſervationibus *D. Spartmanni* conſtat ſpecies nonnullas individua alata habere, inde ex apteris admovendum eſſet hoc genus.

Obſ. 2. Omnium inſectorum mirabilius termes *capenſe* : moribus, induſtria, ſagacitate vere ſtupendum. *D. Spart. itin.* V.

LE TERME.

Pedes 6.
Oculi 2 reticulati.
Antennæ ſetaceæ l. filiformes, thorace longiores.
Os dentibus 2 & palpis 4 mobilibus.

Obſ. *Dans le troiſième de mes mémoires, j'ai décrit ſous le nom de fauſſes-friganes deux inſectes à quatre ailes, trouvés à Surinam, & abſolument ſemblables en figure, aux termes ailés du Cap de Bonne-Eſpérance, mais l'un & l'autre d'une eſpèce différente. Selon les apparences, ces deux inſectes paroiſſent donc être auſſi des termes ailés & non des fauſſes-friganes, comme je le croyois alors. Plus on obſerve les inſectes, & plus on eſt confondu par les variétés infinies qu'ils nous offrent.* Tom. VII, p. 50.

D. Geoffroyi.

Antennæ filiformes.
Abdominis *cauda* bifurca, inflexa, ſaltatrix.
Corpus ſquamis tectum.

Famil. I. Globoſæ.

—— 2. Longæ.

D. Fabricii.

Antennæ ſetaceæ.

———

Palpi quatuor ſubclavati.
Labium bifidum.
Antennæ filiformes. *Mant.*

POU DU BOIS.

Obſ. Inter pediculos ordinatum, ſed excepto *D. Schluga*, alii Entomologi genus *Linn.* admiſerunt, nec mirum, *quod diviſionem ſyſtematicam & generum ſpectat definitionem, & virum* Geoffroy *Pariſienſem, utpoteque in ea materie aliis omnibus palmam huc uſque eripuit, ſequar. Prim.* Linn. *cognitionis inſectorum*, p. 20.

TERMES.

Labium corneum, quadrifidum, laciniis linearibus acutis.
Antennæ moniliformes.

Obſ. Inter hemerobium & myrmeleon ordinavit hoc genus *D. Fab.* hemerobiumque *marginalem Syſt.* & ad termes reduxit; termes contra *pulſatorium*, ad hemerobium. V.

D. Linnæi.	D. de Geeri.
PEDICULUS.	LE POU.
Pedes VI ambulatorii. *Oculi* II. *Os* ex aculeo exſerendo. *Antennæ* longitudine thoracis. *Abdomen* depreſſum, ſublobatum.	*Pedes* 6. *Oculi* 2. *Antennæ* longitudine thoracis. *Abdomen* depreſſum.
Obſ. An ricinus genus proprium? ſolis enim dentibus a pediculo *Syſt.* differre videtur. V.	LE RICIN. *Pedes* 6. *Oculi* 2. *Antennæ* filiformes, longitudine circiter capitis. *Dentes* 2 ſub capite. *Abdomen* depreſſum.
PULEX.	LA PUCE.
Pedes VI ſaltatorii. *Oculi* II. *Antennæ* filiformes. *Os* roſtro, inflexo, ſetaceo, aculeum recondente. *Abdomen* compreſſum.	*Pedes* 6 *poſtici* longi, ſaltatorii. *Oculi* 2. *Proboſcis* brevis recurva. *Antennæ* filiformes. *Annuli* ventris cute cartilaginea tecti.
ACARUS.	LA MITTE.
Pedes VIII. *Oculi* II ad latera capitis. *Tentacula* duo, articulata, pediformia.	*Pedes* VIII. *Oculi* II. *Roſtrum* breve capitis. *Tentacula* II pediformia, articulata.
Obſ. Septem *D. de Geer.* familiæ a nullo Entomologo receptæ fuerunt; falſæ enim *differentiæ ab alimento deſumtæ.* V.	Famil. 1. *Victualium.* —— 2. *Mammalium.* —— 3. *Avium.* —— 4. *Inſectorum.*

D. Geoffroyi.

LE POU.

Pedes ſex.
Oculi duo.
Antennæ filiformes.
Abdomen ſimplex.

Obſ. *Le pou du bois*, termes *pulſatorium* Linn. V.

D. Fabricii.

PEDICULUS.

Os hauſtello abſque proboſcide.
Hauſtellum retractile, recurvum.
Antennæ ſubulatæ.

Hauſtellum retractile, recurvum.
Antennæ. . . . . *Mantiſſ.*

LA PUCE.

Pedes ſex ſaltatorii.
Oculi duo.
Os inflexum.
Antennæ filiformes.
Abdomen ſimplex, ſubrotundum.

PULEX.

Os roſtro inflexo.
Vagina quinque articulata, ſeta unica.
Laminæ duæ ovatæ, baſin roſtri tegentes.
Antennæ moniliformes.
Inter *rhyngota*.

LA TIQUE.

Pedes octo.
Oculi duo.
Antennæ ſimplices, *roſtro* breviores.

LA PINCE.

Pedes VIII.
Oculi II.

ACARUS.

Os hauſtello abſque proboſcide.
Vagina bivalvis, cylindrica.
Palpi duo, longitudine *hauſtelli*.

Hauſtellum vagina bivalvi, cylindrica.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
	Famil. 5. *Vegetabilium.* —— 6. *Vagabundi.* —— 7. *Aquatici.*
PHALANGIUM.	LE FAUCHEUR.
Pedes VIII. *Oculi* verticis duo contigui, duo laterales. *Frons* antennis pediformibus. *Abdomen* rotundatum.	*Pedes* VIII. *Oculi* II. *Chelæ* II didactylæ in capitis antica parte. *Tentacula* II pediformia. *Abdomen* ovale. *Chelæ* 2 frontales parvæ. *Palpi* 2 cheliformes ad latera capitis. *Corpus* oblongum ecaudatum.
ARANEA.	L'ARAIGNÉE.
Pedes VIII. *Oculi* VIII. *Os* unguibus f. retinaculis duobus. *Palpi* duo articulati, mafculis genitalibus capitatis. *Anus* papillis textoriis.	*Pedes* VIII. *Oculi* VIII. *Forceps* articulatus capitis. *Tentacula* II articulata pediformia. *Mammillæ* II ani, netrices, mobiles.

D. Geoffroyi.

Antennæ cheliformes, rostro longiores.

D. Fabricii.

Palpi duo longitudine *haustelli.*
Antennæ filiformes. *Mant.*

TROMBIDIUM.

Palpi duo incurvi, apice acutissimo.
Labium concavum maxillas recipiens.
Antennæ setaceæ.

LE FAUCHEUR.

Pedes VIII.
Oculi II.
Antennæ angulosæ.
Tentacula duo longa, antenniformia.

PHALANGIUM.

Palpi porrecti, incurvi.
Maxilla superior chelifera.
Antennæ nullæ.

L'ARAIGNÉE.

Pedes octo.
Oculi octo.

ARANEA.

Palpi incurvi, maris clavati.
Labium breve, apice rotundatum.
Antennæ nullæ.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Famil. 1. Retiariæ, telas circulares, regulares, retiformes, verticales nent.

—— . *Textoriæ* telas irregulares nent.

—— 3. *Veſtiariæ* telas regulares horizontales conficiunt.

—— 4. Aranea *lupus* nullas telas conficit. *Pedes poſteriores* longiores. Rapinam curſitando rapit.

—— 5. Aranea *phalangium* nullas telas conficit. *Pedes* ſubæquales. Inſiliendo rapit.

SCORPIO.

Pedes VIII, inſuper *chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis, 2 in tergo.

Palpi II cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone rigido.

Pectines duo ſubtus, inter pectus & abdomen.

LE SCORPION.

Pedes VIII.

Oculi VIII l. VI.

Chelæ II cheliformes.

Cauda longa terminata aculeato mucrone.

Pectines duo ſubtus inter pectus & abdomen.

D. Geoffroyt.

Famil. I. Oculi *lunati*



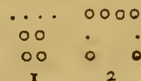
—— 2. . . . in *quadrum* fiti



—— 3. . . . in duas lineas



—— 4. . . . in tres lineas



—— 5. . . . . in triangula varia difpofiti



Obf. Genus hoc in *Inf. Parif. D. Geoff.* non reperitur ; fcorpiones enim in Gallia Auftr. vivunt.

D. Fabricii.

Famil. I. *Oculis* : : : :

—— 2. . . . . .

—— 3. . . . . .

—— 4. . . . . .

—— 5. . . . . .

—— 6. . . . . .

—— 7. . . . . .

—— 8. . . . .

—— 9. *Oculis* tantum fenis.



—— 10. *Oculis* - - - - -

SCORPIO.

Palpi anteriores cheliferi.
Labium bifidum.

Palpi duo porrecti, cheliferi.
Labium bifidum.
Antennæ nullæ. *Mant.*

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
	Famil. 1. Oculis 6. —— 2. . . . . 8.
CANCER.	LE CRABE.
Pedes VIII (10 ſ. 6 raro) inſuper manus 2 chelatæ. *Oculi* II diſtantes, pleriſque pedunculati, elongati, mobiles. *Palpi* II cheliferi. *Cauda* articulata, inermis.	*Pedes* X (rarius 8) quorum anticum par chelatum. *Antennæ* ſetaceæ breves. *Oculi* II pedunculati, mobiles. *Palpi* II articulati. *Thorax* latus planiuſculus. *Cauda* triangularis ovata, recurvata & corpori appreſſa.
Famil. 1. *Brachyuri* thorace lævi lateribus integerrimo. —— 2. . . . . . thorace lateribus inciſo. —— 3. . . . . . . thorace ſupra hirto aut ſpinoſo. —— 4. . . . . . thorace ſupra ſpinoſo. —— 5. . . . . . thorace inæquali. —— 6. Paraſitici, cauda aphylla.	Famil. 1. Thorax lævis, margine integro. —— 2. . . . . . margine dentato. —— 3. . . . . . . ſupra ſpinoſus.
	L'ÉCRÉVISSE.
—— 7. *Macrouri* thorace lævi.	*Pedes* X, quorum anticum par chelatum. *Oculi* II pedunculati, mobiles. *Palpi* II articulati. *Thorax* cylindrico-convexus. *Cauda* extenſa, terminata laminis foliaceis.

D. Geoffroyi. *D. Fabricii.*

CANCER.

Palpi quatuor os obtegentes.

Antennæ quatuor filiformes, *posticis* articulo ultimo bifido.

Antennæ quatuor, breves, filiformes, articulo ultimo bifido. *Mant.*

Famil. I. *Thorace* lævi; lateribus integerrimis.

—— 2. . . . . . . lævi, lateribus incisis.

—— 3. . . . . . . supra hirto aut spinoso.

PAGURUS.

Antennæ quatuor pedunculatæ, inæquales, *anteriores* setaceæ, *posteriores* filiformes, articulo ultimo bifido.

Obs. Sub hoc genere omnes *Syst.* cancri *parasitici* macrourusque *spinosus*. V.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
Famil. 8. Thorace inæquali.	Famil. 1. Thorace lævi l. inermi.
—— 9. . . . . aculeato.	—— 2. . . . . . spinoso l. muricato.
—— 10. . . . . . manibus didactylis, thorace oblongo.	
	—— 3. Parasitici in testis inhabitantes.

MONOCULUS.	LE MONOCLE.
Pedes natatorii.	*Pedes* ramosi, natatorii.
Corpus crusta tectum.	*Brachia* II articulata, ramosa.

D Geoffroyi.

LE CRABE.

Pedes X, *primi* cheliformes.
Ocelli II.
Antennæ filiformes.
Cauda foliosa.
Corpus crusta tectum.

D. Fabricii.

ASTACUS.

Antennæ quatuor pedunculatæ.
Anticæ elongatæ setaceæ.
Posticæ fissæ.

SCYLLARUS.

Antennæ duæ filiformes, articulo ultimo bifido.
Squamæ duæ arcuatæ loco posticarum.

SQUILLA.

Antennæ quatuor subæquales.
Anteriores pedunculatæ, setaceæ.
Posticæ pedunculatæ, pedunculo quadriarticulato, setaceæ, fissæ.

GAMMARUS.

Antennæ quatuor simplicissimæ, sessiles, pedunculatæ.
Anticæ breviores, subulatæ.
Posticæ setaceæ.

LE MONOCLE.

Pedes VI.
Oculus unus.

MONOCULUS.

Palpi IV *postici* auriformes.
Antennæ sæpius ramosæ.

D. Linnæi.

Oculi approximati, teſtæ innati.

D. de Geeri.

Corpus teſta bivalvi conchiformi.
Oculi capitis congeſti, unicum mentientes.
Cauda furcata pleriſque.

Famil. 1. *Brachiis* ramoſis extra teſtam.
—— 2. . . . . intra teſtam.
—— 3. . . . . . . ſimplicibus extra teſtam, *cauda* furcata exſerta.
—— 4. *Cauda* ſimplici recta ad apicem corporis, exſerta.

ONISCUS.

Pedes XIV.
Antennæ ſetaceæ.

LE CLOPORTE.

Pedes XIV.
Oculi II reticulati.
Antennæ II filiformes, fractæ.
Corpus ovatum, articulatum.

SCOLOPENDRA.

Pedes numeroſi, totidem utrinque quot corporis ſegmenta.
Antennæ ſetaceæ.
Palpi duo articulati.
Corpus depreſſum.

LA SCOLOPENDRE.

Corpus depreſſum, articulatum.
Pedes numeroſi, totidem utrinque quot ſegmenta corporis.
Antennæ ſetaceæ.

D. Geoffroyi.

D. Geoffroyi.

Antennæ multiplices, ſetis plurimis lateribus.
Corpus cruſta tectum.

D. Fabricii.

Palpi IV.
—— *poſtici* auriformes.
Antennæ ſæpius fiſſæ. *Mant.*

LE BINOCLE.

Pedes VI.
Oculi II.
Antennæ ſimplices ſetaceæ.
Cauda bifida.
Corpus cruſta tectum.

LE CLOPORTE.

Pedes XIV.
Antennæ II fractæ.

L'ASELLE.

Pedes XIV.
Antennæ quatuor fractæ, duæ longiores.

ONISCUS.

Labium quadrifidum, laciniis intermediis palpigeris.
Antennæ ſetaceæ.
Palpi inæquales.
—— *poſtici* longiores.
Maxilla truncata, denticulata.
Labium bifidum. *Mantiſſ.*

LA SCOLOPENDRE.

Pedes ad minimum vigenti quatuor, ſæpe plus.
Corpus planum.
Antennæ filiformes, articulis brevibus plurimis.

SCOLOPENDRA.

Palpi filiformes, inter maxillas connati.
Labium dentatum fiſſum.
Antennæ ſetaceæ.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
	Oculi plures, diſtincti, hemiſphærici. *Dentes* 2 curvati. *Palpi* 2 articulati ſub capite.
JULUS.	LE JULE.
Pedes numeroſi, duplo utrinque plures quam corporis ſegmenta. *Antennæ* moniliformes. *Palpi* duo articulati. *Corpus* ſemicylindricum.	*Corpus* cylindricum, articulatum. *Pedes* numeroſi, ſegmentis utrinque duplo plures. *Antennæ* filiformes, breves. *Oculi* 2 reticulati. *Dentes* 2.

D. Geoffroyi.

D. Fabricii.

LE JULE.

Pedes plusquam centum.
Corpus teres, cylindricum.
Antennæ articulis quinque.

JULUS.

Labium crenatum emarginatum.
Antennæ clavato-acuminatæ.

Labium crenatum emarginatum.
Antennæ moniliformes.
Mantiss.

Obs. Aliquorum generum notas characteristicas aliquoties mutavit celeb. *Fab.* has differentias plerumque retuli, ut discant tyrones genus non facile condendum esse, mutationesque has magnum Entomologum annuntiare. Reipsa, quis primo intuitu, systema novum in lucem edendo, omnes generis systemati conformes, characteres agnoscet? Variavit immortalis *Linn.* variabuntque omnes veri Entomologi, usquedum character vere naturalis inveniatur. Ille solus immutabilis qui opi-

D. Fabricii.

nionis amantiſſimus, veritatem ardenti amore non proſequitur. Erraverunt fere omnes illuſtriſſimi Scriptores : ſed errores agnoverunt & abjecerunt ; inde philoſophiæ reique naturæ, etiam errando, utiliſſimi. V.

TOMI III

NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas deſignat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Auſtriæ Inſectorum Enumerationem.
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Inſectorum Pariſienſium Hiſtoriam.
Ent. pariſ. . .	Entomologiam Pariſienſem.
V.	Noſtrum Muſæum.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
LIBELLULA.		DEMOISELLE.
Æenea.	6	L'Aminthe. . . . . . .
Albidella.	* 15	La Lise. V.
Cancellata.	5	La Philis. . . . . .
Cecilia.	* 11	La Cécile. *Geoff.*
Cyanea.	* 9	La Henriette. *Faun. Frid.*
Depressa.	4	La Sylvie. . . . . .
Flaveolata.	3	L'Éléonore. . . . . .
Forcipata.	8	La Caroline. . . . .
Fridrichs Dalensis.	* 11	L'Agathe. *Faun. Frid.*
Frumenti.	* 11	La Catherine. *Faun. Frid.*
Fulva.	* 10	La Cristine. *Faun. Frid.*
Grandis.	7	La Julie. . . . . . .
Hafniensis.	* 10	La Danoise. *Faun. Frid.*
Juncea.	8	La Lisette.
4-Maculata.	1	La Françoise. . . . .
Pedemontana.	* 9	La Piémontoise. *Fab.* . .
Pratensis.	* 10	La Bergere. *Faun. Frid.*
Puella.	13	L'Amélie. . . . . .
Rubicunda.	4	La Laïs. . . . . . .
Rubra.	* 11	La Pudique. *Faun. Frid.*
Sanguinea.	* 10	La Ninon. *Faun. Frid.*
Tenella.	* 15	La Thérese. V.
Triedra.	* 10	La Gertrude. *Faun. Frid.*
Variegata.	* 11	La Rosalie. *Faun. Frid.*
Victoria.	* 11	La Victoire. *Geoff.* . .
Virgo.	12	La Louise. . . . . .
Vulgata.	3	La Claire. . . . . .
Vulgatissima.	5	La Justine. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
DEMOISELLE.	DEMOISELLE.	LIBELL. AESHNA, AGRION.
Demoiſelle dorée verte.	L'Aminthe. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Sylvie. . . .	ead.
. . . .	L'Éléonore. . .	ead.
Demoiſelle à taches d'un verd-céladon.	La Caroline. . .	Aeshna. 1.
Demoiſelle à ailes jaunes.	La Julie. . . .	Aeshna. 2.
. . . .	La Françoiſe. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Demoiſelle verte, à taches bleues.	La Dorothée.	Agrion. 2.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Victoire.	
. . . .	La Louiſe. L'Ulrique.	Agrion. 1.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Juſtine. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
EPHEMERA.		ÉPHÉMERE.
Albipes.	* 23	L'Albipede. *Enum.*
Bioculata.	18	La Tuberculée. . . . .
Culiciformis.	20	La Culiciforme. . . .
Danica.	* 18	La Danoiſe. *Faun. Frid.*
Diptera.	21	La Diptere. . . . . .
Flava.	* 22	La Dorée. *Enum.* . . .
Fuſcata.	19	La Brunette.
Gemmata.	* 23	La Perlée. *Scop.*
Halterata.	* 18	La Ceinture. *F.* . . .
Horaria.	20	L'Ephémere. . . . .
Lutea.	17	La Jaune. . . . . .
Maculata.	* 22	La Tachetée. V.
Marginata.	17	La Bordée. . . . . .
Nervoſa.	* 22	La Nerveuſe. *D. de Geer.*
Nigra.	19	La Noire. . . . . . .
Parvula.	* 23	Le demi-Deuil. *Scop.*
Specioſa.	* 22	La Belle. *Enum.*
Striata.	21	La Striée. . . . . .
Veſpertina.	17	La Noire. Lege la Délicate.
Vulgata.	16	La Commune. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
ÉPHÉMERE.	ÉPHÉMERE.	EPHEM.
. . . .	Ephém. jaune à deux filets & ailes reticulées. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes blanches.	ead. 10.
Ephém. à deux ailes & à bande brune.	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes reticulées.	
Ephém. à ceinture blanche. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes marginées.	ead.
. . . .	Ephém. à trois filets & ailes reticulées.	ead.
Ephém. noire à ailes blanches.	Ephém. à trois filets & ailes brunes.	ead.
Ephémer. grise en dessous. . . .	. . . .	Venosa. 6.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes brunes.	ead.
. . . .	Ephém. noire à trois filets.	ead.
Ephém. Commune.	Ephém. à trois filets & ailes tachetées.	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
PHRYGANEA.		FRIGANE.
Albicornis.	* 36	L'Albicorne. *Scop.*
Albifrons.	33	Le Front blanc.
Analis.	* 39	La Marquée. *F.* . . . .
Atra.	* 44	La Savoyarde. . . . .
Azurea.	32	L'Azurée. . . . . .
Bicaudata.	24	La double Queue. . . .
Bicolor.	* 42	La Bicolor. *Enum.*
Bilineata.	34	La Bilinéaire. . . . .
Bimaculata.	30	La Bimaculée. . . . .
Bimaculata.	* 37	La Bimaculée. *Scop.*
Binervofa.	* 44	La Binerveufe. *De Geer.*
Collaris.	* 42	Le Collier. *Enum.*
Ciliaris.	32	La Ciliée. . . . . .
Cylindrica.	* 45	La Cylindrique. *De Geer.*
Digitata.	* 42	La Digitée. *Enum.*
Dubia.	* 38	La Douteufe. *Scop.*
4-Fafciata.	* 40	La Quadrifafciée. *F.* . .
Ferruginea.	* 36	La Rouillée. *Scop.*
Filofa.	33	La Filiforme. . . . .
Flava.	35	La Jaune.
Flavicornis.	* 27	La Flavicorne. V.
Flavilatera.	* 31	La Dilatée. . . . . .
Fuliginofa.	* 38	La Fuligineufe. *Scop.*
Funerea.	* 43	La Pleureufe. . . . .
Fufca.	34	La Brune. . . . . .
Grammatica.	26	La Turque. . . . . .
Grandis.	29	La Grande. . . . . .
Grifea.	28	La Grife. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
FRIGANE.	FRIGANE.	PHRYGANEA.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune, à raies jaunes. . .	Semblis. 6.
. . . .	. . . .	ead.
Frigane noire à bandes. . . .	La Frigane à antennes panachées.	ead.
Frigane à deux nervures tachetées.		
. . . .	. . . .	Puſilla ?
Fauſſe-Frigane cylindrique.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. ?
. . . .	L'Hémérobe aquatique.	
. . . .	Frigane-mouche en deuil.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune à pattes jaunes. An?	
Frig. à deux points blancs.	. . , ...	ead.
Frig. griſe à points noirs. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Hirta.	* 40	La Hériſſée. *F.* . . .
Interrupta.	* 40	L'Interrompue. *F.* . . .
Lineola.	* 41	La Linéaire. *Enum.* . .
Longicornis.	33	La Longicorne. . . .
Lugubris.	* 44	L'Enfumée. . . . . .
Marginata.	32	La Bordée. . . . . .
Martia.	* 39	La Précoce. *Scop.*
Minuta.	35	La Petite. . . . . .
Muſciformis.	* 44	La Mouche. *Geoff.* . .
Nebuloſa.	25	La Nébuleuſe. . . . .
Nigra.	31	La Noire. . . . . .
Nigro-nervoſa.	* 45	Les Nervures noires. *D. Geer.*
Nitida.	* 42	La Brillante. *Faun. Frid.*
Obfuſcata.	* 37	L'Obſcure. *Scop.* . . .
Occulta.	* 43	La Cachée. *Faun. Frid.*
Pallipes.	* 40	La Pallipede. *F.* . . .
Pectinicornis.	* 39	La Pectinée. *Scop.*
Phalænoides.	25	La Phalénoïde. . . . .
Piloſa.	* 40	La Velue. *F.* . . . .
Plumbea.	* 43	La Plombée. *Geoff.* . .
Pyralina.	* 38	La Pyraloïde. *Scop.*
Regelationis.	* 39	La Preſſée. *Scop.*
Reticulata.	27	La Reticulée. . . . .
Rhombica.	29	Le Rhombe. . . . . .
Ruficrus.	* 36	La Tuberculée. *Scop.*
Saltatrix.	35	La Sauteuſe.
Striata.	28	La Striée. . . . . .
Teſtacea.	* 38	La Teſtacée. *Scop.*
Tineoides.	* 37	La Tinéoïde. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frig. demi-Deuil. *Ent. parif.* . .	ead.
Frig. grife à points noirs. An ?		
. . . .	Frig. à ailes tachetées & longues antennes. . .	ead.
. . . .	*Ent. Parif.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane-mouche de couleur pâle.	
Fauffe-Frigane cendrée.	La Perle brune à ailes pâles. . .	Semblis. 7.
Frig. noir-bleuâtre à ailes courbées.	La Frigane à ailes ponctuées. . .	ead.
Frig. brune à nervures noires.		
Lege l'Obfcurcie.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Semblis. 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane plombée à ailes fauves.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane panachée.	ead.
. . . .	F. de couleur fauve.	ead.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . . , ...	ead.
. . . .	F. marbrée à pattes panachées. *Ent. parif.*	
. . . .	Frig. noire à ailes pâles veinées.	
. . . .	. . . .	Semblis. 9.
. . . .	Frigane verte.	
HÉMEROBE.	HÉMEROBE.	HEMEROB.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. 13.
Hém. verd, tacheté de noir. . . .	Hémérobe à ailes ponctuées. . .	id.
. . . .	. . . .	*Mantiff.* 13.
. . . .	. . . .	id.
Hém. gris, tacheté de brun. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
H. aquatique noir.	. . . .	Semblis 8.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
Pou du bois. . .	Le Pou du bois. .	Pulfatorius.
. . . .	Le Lion des pucerons.	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Phalænoides.	48	Le Phalénoïde. . . . .
6-Punctatus.	49	Le Sixponctué. . . . . .
4-Punctatus.	* 54	Le Quadriponctué. *F.* . .
Raphidioides.	* 56	Le Raphidioïde. V.
Rufus.	* 56	Le Roux. V.
Striatulus.	* 53	Le Strié. *F.* . . . . . .
Varius.	* 56	Le Varié. V.
MYRMELEON.		MYRMELEON.
Auſtrale.	* 62	L'Auſtral. *F.* . . . .
Barbarum.	61	L'Africain. . . . . . .
Formicarium.	59	Le Fourmilion. . . . . .
Formicalynx.	61	Le Formicalynx. . . .
Italicum.	* 62	L'Italien. *F.* . . . . . .
Libelluloides.	57	Le Libelluloïde. . . .
Longicorne.	58	Le Longicorne.
Lugdunenſe.	* 63	Le Lyonnois. V.
Occitanicum.	* 63	Le Languedocien. V.
Pantherinum.	* 62	La Panthere. *F.* . . .
PANORPA.		MOUCHE-SCORPION.
Communis.	64	La Commune. . . . .
Coa.	65	L'Inſulaire. . . . . .
Germanica.	65	L'Allemande. . . . . .
Hyemalis.	65	L'Hyémale. . . . . . .
Tipularia.	* 66	La Tipule. *F.* . . . . .
RAPHIDIA.		RAPHIDIE.
Mantiſpa.	67	La Raphidie-Mante. . .
Notata.	* 68	La Tachetée. *F.* . . . .
Ophiopſis.	66	La Raphidie. . . . . . *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Hémer. phalenoïde.	. . . .	id.
. . . .	La Frigane à ailes ponctuées. . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
FOURMILION.	FOURMILION.	MYRMEL. ASCALAP.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Afcalaph. 1.
. . . .	Le Fourmilion. .	id.
Fourmilion à ailes fans taches. . .	. . . .	id.
Delendum. . . .	. . . .	id.
Fourmil. moucheté.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
MOUCHE-SCORP.	MOUCHE-SCORP.	PANORPA.
Mouche-Scorpion commune. . .	La Mouche-Scorpion.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
RAPHIDIE.	RAPHIDIE.	RAPHIDIA.
. . . .	. . . .	*Mantis* 37.
. . . .	. . . .	ead.
Raphidie commune.	La Raphidie. . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
CINIPS.	CINIPS.	CYNIPS.
. . . .	. . . .	*Mantiss.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Cinips de la Galle du Lierre terrestre.	ead.
ead.		
. . . .	Cin. de la Galle en chapeau du Chêne.	ead.
. . . .	Le Diplolepe de la Galle ronde & dure du Chêne.	ead.
. . . . ,	Cin. de la Galle en rose du Chêne.	
Lege Abrité. . .	. . . .	ead.
. . . .	Cin. de la Galle en pomme des extrêmités des branches du Chêne.	ead.
. . . .	Cinips de la Galle en grappe du Chêne. . . .	ead.
. . . .	Le Diplolepe du Bédéguar. . .	ead.
. . , ...	Le Cin. Porte-Or.	
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		ead.
MOUCHE-A-SCIE.	MOUCHE-A-SCIE.	TENTHR.
. . . .	Mouche-à-Scie noire avec le milieu du ventre fauve.	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à pattes argentées.	
. . . .	*Geoff.* præced. var.?	ead.
. . . .		ead.
L'Américaine. . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie, frelon roux. *Lege* 948.	. . . .	ead.
. . . .		ead.
. . . .	Mouche-à-Scie fauve-à points jaunes. *Ent. parif.*	
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	M.-à-Scie noire à pattes fauves.	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Bouleau.		
Mouche-à-Scie feticorne rouffe, à derriere noir. .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie à deux bandes jaunes.	
. . . .		ead.
. . . .	Mouc.-à-Scie noir-bleuâtre.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Capreæ.	122	Du Saule-Marceau.
Carbonaria.	99	La Charbonniere.
Cephalotes.	* 88	La Tête-noire. *F.*
Ceraſi.	91	Du Ceriſier.
Ciliaris.	85	La Ciliaire.
Cincta.	97	La Ceinture.
Cingulata.	* 107	La Mandarine. *Scop.*
Connata.	* 84	L'Epaulette. *Enum.*
Cordata.	* 115	Le Porte-Cœur. *Geoff.*
Coſtalis.	* 110	La Liſerée. *F.*
Craſſa.	* 112	L'Épaiſſe. *Enum.*
Crocea.	* 113	La Safranée. *Geoff.*
Cynobaſti.	119	Du Roſier.
Dealbata.	* 104	La Blanchie.
Depreſſa.	* 124	L'aplatie. *Enum.*
Dorſata.	* 89	Le Dos-Noir. *F.*
Enodis.	84	La Violette.
Erythrogona.	* 105	L'Érythrogone. *Enum.*
Erythrocephala.	117	L'Érythrocéphale.
Faſciata.	82	La Faſciée.
Femorata.	78	La Difforme.
Ferruginea.	* 101	La Ferrugineuſe. *Enum.*
Flava.	121	La Jaune.
Flavicornis.	* 108	La Flavicorne. *F.*
Fuliginoſa.	* 104	La Fuligineuſe. *Enum.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	La Bedeaude du Saule.	ead.
		ead.
		ead.
Mouche-à-Scie de la Larve limace.		ead.
		ead.
	Le Frêlon à épaulettes.	
	Mouche-à-Scie Porte-Cœur.	
		ead.
	M.-à-Scie ſafranée.	
	Mouche-à-Scie à jambes variées.	ead.
M.-à-Scie ſeticorne noire, à ventre jaune.	M.-à-Scie à ventre & pattes fauves & corcelet panaché.	
		ead.
M.-à-Scie bleue, à ailes bleues.		ead.
	M.-à-Scie noire à genoux fauves.	ead.
M.-à-Scie ſeticorne, à tête jaune.		ead.
		ead.
M.-à-Scie frelon noir, à groſſes cuiſſes. *Lege* 944.	Frêlon noir à échancrure.	ead.
		ead.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Fulvinenia.	* 106	L'Entourée. *Enum.*
Fulviventris.	* 105	La Précoce. *Enum.*
Furcata.	* 86	La Fourchue. V.
Germanica.	* 109	L'Allemande. *F.* . . .
Hæmatodes.	* 105	L'Ensanglantée. *Enum.*
Hæmorroidalis.	* 23	L'Hémorroïdale. *F.* . .
Impura.	* 108	La Mulâtre. *Scop.*
Inanita.	* 125	La Diaphane. V.
Intercus.	121	La Mineuse.
Juniperi.	88	Du Genévrier. . . . .
Labiata.	* 115	La Labiée. *Geoff.* . . .
Lateralis.	* 110	La Latérale. *F.* . . . .
Linearis.	* 124	La Linéaire. *Enum.*
Livida.	98	La Livide. . . . . .
Longicornis.	* 125	L'Extraordinaire. . . .
Longicornis.	* 125	La Longicorne. *Geoff.* .
Loniceræ.	122	Du Chevre-feuille.
Lucorum.	81	La Sauvage. . . . . .
Lucorum.	* 123	La Sibylle. *F.* . . . .
Lutea.	79	La Jaune. . . . . .
Luteicornis.	* 108	La Lutéicorne. *F.* . . .
4 Maculata.	* 110	La Quadrimaculée. *F.* .
Maculata.	* 114	La Tachetée. *Geoff.* . .
Marginata.	79	La Bordée. . . . . .
Mesomela.	93	La Mésomele. . . . .
Montana.	* 106	La Montagnarde. *Enum.*
Morio.	* 111	La Négresse. *F.* . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
		ead.
		ead.
	M.-à-Scie à bouquet. *Ent. parif.*	ead.
	M.-à-Scie noire à pattes & corcelet variés de jaune.	
		ead.
	M.-à-Scie à antennes blanches au bout.	ead.
	M.-à-Scie à corps alongé. *Ent. par.*	
	M.-à-Scie à longues antennes.	
		ead.
		ead.
M.-à-Scie frelon jaune.		ead.
		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à ventre jaune noir en haut & en bas.	
		ead.
		Vaga 46.
		ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Multifaſciata.	* 114	La Rayée. *Geoff.* . . .
Naſſata.	100	L'Écuſſonnée. . . . . .
Nemoralis.	118	La Faune.
Nigra.	98	La Noire. . . . .
Nigrata.	* 112	La Noircie. *Geer.* . .
Nitena.	82	La Brillante. . . . .
Obſcura.	* 84	L'Obſcure. *F.* . . . .
Ochroptera.	* 113	L'Ochroptere. *Geoff.* . .
Opaca.	* 111	L'Opaque. *F.* . . . .
Ovata.	95	L'Ovale. . . . .
Padi.	91	Du Prunier à grappe.
Palmata.	* 116	La Palmée. . . . . .
Papilloſa.	* 112	La Mamelonnée. *Geer.* .
Pavida.	* 109	La Craintive. *F.* . . .
Perlata.	* 116	La Perlée. . . . . .
Pini-Ruſa.	* 88	La Rouſſe. *D. Geer.* . .
Pini-Minor.	* 87	La Petite. *D. Geer.* . .
Pini.	87	Du Pin. . . . . . .
Pini.	* 112	Du Pin. *De Geer.* . . .
Pœcilechroa.	* 110	L'Arlequine. *Enum.*
Populi.	119	Du Peuplier. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Mouche-à-Scie à ventre rayé.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche-à-Scie à larve noire.		
M.-à-Scie bleue à jambes jaunes.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à ailes jaunes.	
. . . .	. . . .	ead.
Mouche-à-Scie cotonneuſe. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouche-à-Scie aux pieds blancs.	
M.-à-Scie, à antennes barbues; la Petite. *Lege* 933, t. 35.		
M.-à-Scie, à ceinture rouſſe. . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie perlée. *Ent. pariſ.*	
Mouche-à-Scie, à antennes barbues rouſſes.		
Mouche-à-Scie, à antennes barbues la Petite.		
Mouche-à-Scie, à antennes barbues; la Grande. . .	M.-à-Scie noire à antennes pectinées.	ead.
M.-à-Scie du ſapin.		
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Prolongata.	* 125	La Prolongée. . . . .
Pruni.	122	Du Prunier.
12-Punctata.	100	La Ponctuée. . . . .
Punctata.	* 114	La Ponctuée. *Geoff.* . .
Punctum-Album.	93	Le Point-Blanc. . . .
Rapæ.	99	De la Rave.
Reticulata.	120	La Reticulée.
Ribis.	* 104	Du Groseiller. *Enum.*
Rosæ.	96	Du Rosier. . . . . .
Rubi.	* 124	De la Ronce. *Geoff.* . .
Rufides.	94	La Rufipede.
Rumicis.	121	De la Patience.
Rustica.	89	La Rustique. . . . .
Salicis.	92	Du Saule. . . . . .
Salicis cinerea.	* 113	Du Saule cendré. *De Geer.*
Salicis pentandræ.	* 113	Du Saule pentandrique. *De Geer.* . . . .
Saltuum.	120	La Bizarre. . . . . .
Scrophulariæ.	* 89	De la Scrophulaire. *F.* .
Scutellata.	* 126	L'Écussonnée. V.
Semi-Annularis.	* 117	La Sémi-Annulaire. V.
Semicincta.	* 103	La Demi-Ceinture. *Enum.*
Septentrionalis.	99	La Septentrionale. . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	M.-à-Scie à prolongement. *Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire marquée de jaune fur le premier & & dern. anneaux du ventre.	
. . . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Rofier.	Mouche-à-Scie du Rofier. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie à points jaunes au corcelet & milieu du ventre fauve.	
M.-à-Scie guêpe.	M.-à-Scie à quatre bandes jaunes. .	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Saule.	M.-à-Scie fafrannée à tête noire.	ead.
M.-à-Scie des Galles rondes du Saule.		
M.-à-Scie des Galles ligneufes du Saule.		
. . . .	. . . .	ead.
	Mouche-à-Scie de la Scrophulaire.	ead.
Mouche-à-Scie à larges pattes. . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à pattes & milieu de ventre fauves.	
	M.-à-Scie noire à ventre bordé de taches jaunes.	
M.-à-Scie ſéticorne noire à pattes jaunes.		ead.
	M.-à-Scie à pattes fauves & taches blanch. *Ent. par.*	
	M.-à-Scie à trois bandes jaunes.	
		ead.
M.-à-Scie bleue à jambes noires.		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à corcelet rouge.	
	M.-à-Scie noire à ventre bordé de vert.	
	La Lettre hébraïque verte.	ead.
	Mouche-à-Scie à deux bandes noires ſur le ventre.	
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
SIREX.		UROCERE.
Camelus.	* 129	Le Chameau. . . . .
Dromedarius.	* 131	Le Dromadaire. *F.* . . . .
Fantoma.	* 131	Le Fantôme. *F.* . . .
Fuſcicornis.	* 130	Le Fuſcicorne. *F.* . . . .
Gigas.	126	Le Géant. . . . . .
Juvencus.	128	Le Taureau. . . . . .
Magus.	* 130	Le Magicien. *F.* . . .
Mariſcus.	129	L'Enflé. . . . . . .
Pacca.	* 131	L'Étoile. *F.* . . . . .
Pygmæus.	129	Le Pygmée. . . . . .
Reflexus.	* 133	Le Réfléchi. V.
Spectrum.	128	Le Spectre. . . . . .
Struthiocamelus.	* 132	L'Autruche. V.
Tabidus.	* 132	Le Foible. *F.* . . . . .
Troglodyta.	* 132	Le Troglodyte. *F.* . .
ICHNEUMON.		ICHNEUMON.
Abrogator.	* 183	Le Deſtructeur. *Enum.*
Acicularis.	* 214	L'Aiguillette. *Geoff.* . .
Acuminator.	* 180	L'Aiguiſeur. *F.* . . . .
Acutorius.	* 158	L'Anguleux. V.
Adulterator.	* 1[illegible]2	Le Pantomime. V.
Affectator.	* 174	Le Cambré. . . . . .
Agricolator.	175	Le Laboureur.
Albatorius.	* 156	Le Blanchi. V.

D. Geer.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
ICHNEUMON-BOURDON.	UROCERE.	SIREX.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Ichneum.-Bourdon, à ventre demi-noir & dem. jaune.	L'Urocere. . . .	id.
Ichneum.-Bourdon, noir-bleuâtre luisant. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
Ichneum.-Bourdon, à jambes rousses.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
ICHNEUMON.	ICHNEUMON ET CINIPS.	ICHNEUM.
. . . .	Ichn. l'Aiguillette.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes postérieures grosses & milieu du ventre fauve. .	id,

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Albipes.	* 214	Du Cirſe. *Geoff.* . . .
Albus.	* 214	Le Blanc. *Geoff.* . . .
Alveariformis.	* 213	La Ruche. *Geoff.* . . .
Ambiguorius.	* 157	L'Équivoque. V.
Ambulatorius.	* 139	Le Vagabond. *F.* . . .
Amictus.	* 203	L'Habillé. *F.* . . . .
Anceps.	* 204	Le Douteux. V.
Annulatorius.	* 149	Ce Jouailler. *F.* . . .
Aphidum.	208	Des Pucerons. . . . .
Apicarius.	* 189	Le Mélanure. *Geoff.* . .
Apparitorius.	* 145	Le Bedeau.
Apterus.	* 217	L'Aptere. *Geoff.* . . .
Apum.	* 211	Le Rufé. *D. Geer.* . .
Aranearum.	* 211	Des Araignées. *Geer.* .
Aranearum.	* 216	Le Hardi. *Geoff.* . . .
Arlequinatus.	* 191	L'Arlequiné. . . . . .
Armatorius.	* 140	Le Fourbiſſeur. *F.* . . .
Arrogator.	* 175	Le Verniſſeur. *F.* . . .
Atomus.	210	L'Atome.
Atratorius.	* 142	Le Noir. V.
Baſilaris.	* 141	Le Baſilaire. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichn. noir à corps alongé & ovale, à jambes d'une feuille-morte jaunâtre.	Ichneumon noir à pattes blanchâtres.	
. . . .	Ichneumon blanc.	
. . . .	Ichn. à coque en forme de rayons de ruche.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. des Pucerons.	L'Ichneumon des Pucerons. . .	id.
. . . .	Ichn. jaune à pointe du corcelet noir.	
. . . .	Ichn. noir à pattes & baſe des antennes fauve, & femelle ſans ailes.	
Ichn. noir-verdâtre des Abeilles maçonnes.		
Ichn. des Araignées.		
. . . .	Ichn. à anneaux ſur le ventre, & femelle ſans ailes.	
. . . .	Ichn. à pattes arlequinées. *Ent. par.*	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichneum. Baſilaire. *Ent. pariſ.*	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichneumon doré du Bédéguar.	Le Cinips doré à queue, du Bédéguar liſſe. . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à deux bandes ſur les ailes.	
. . . .	Ichn. à ventre mi-partie. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. Céleſte étoilé. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. à pattes, & milieu du ventre fauves.	
id.		
. . . .	Ichn. à pattes variées de fauve, & femelle ſans ailes.	
Ichn. noir à tarſes jaunes au milieu.		
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. à deux bandes ſur les ailes. .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. jaune à tête & corcelet noirs, avec la pointe jaune.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. vert à antennes en maſſues.	. . . .	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Compunctor.	167	Le Piqueur.
Compunctator.	* 180	Le Dangereux. *Enum.*
Compunctor.	* 187	Le Traître. *Geoff.*
Comitator.	159	Le Suivant.
Conicus.	* 212	Le Conique. *F.*
Conſecutorius.	* 156	Le Découpé. V.
Conſtrictorius.	137	L'Enchaîné.
Corculatorius.	*Lege f.* 3.	Le Porte-Cœur. V.
- - - - -	* 158	
Coruſcator.	166	Le Brillant.
Cothurnatus.	* 163	Le Comédien. *Enum.*
Coxator.	* 193	Le Hanché. V.
Craſſipes.	* 188	Le Craſſipede.
Criſpatorius.	138	Le Friſeur.
Croceatorius.	* 143	Le Safrané. V.
Cruciator.	* 197	L'Inquiétant. V.
Culpatorius.	136	Le Méchant.
Cunctatorius.	* 149	Le Temporiſeur. *Scop.*
Curtus.	* 163	Le Raccourci. *Enum.*
Debellator.	* 161	Le Conquérant. *F.*
Debellator.	* 184	Le Conquérant. *Enum.*
Deceptorius.	* 142	Le Trompeur. *Scop.*
Decorator.	* 195	Le Décorateur. V.
Defenſorius.	* 156	Le Spadaſſin. V.
Deliratorius.	147	L'Extravagant.
Deluſor.	168	Le Moqueur.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. noir à queue de la longueur du corps & ventre liffe.	*M.* id.
. . . .	Ichn. à pattes fauves & courte queue.	
Ichneumon noir.	Ichn. noir à anneaux blancs aux antennes. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichneumon Sphex.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pieds rougeâtres, & pointe du corcelet blanche. . .	id.
. . . .	I. noir à pattes & mil. du vent. fauves & p. de derr. noirs.	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Denigrator.	165	Le Ramoneur. . . . .
Dentatus.	* 200	Le Défendu. *F.* . . .
Depreſſator.	* 196	L'Aplati. V.
Deſertor.	165	Le Déſerteur. . . . .
Deſignatorius.	147	L'Ordonnateur. . . . .
Dimidiator.	* 162	Le Tailleur. *F.* . . . .
Dumetorum.	* 164	Des Buiſſons. *Geoff.* . .
Edictorius.	147	Le Crieur. . . : . .
Elegantulus.	* 181	L'Élégant. *Enum.*
Elongator.	* 175	L'Alongé. *F.* . . . .
Enervator.	171	Le Languiſſant.
Exarator.	169	Le Traceur. . . . . .
Excitator.	* 185	L'Excitateur. *Scop.*
Exhortator.	* 162	L'Incitateur. *F.* . . .
Extenſor.	169	Le Filiforme. . . . .
Extenſorius.	135	Le Coureur. . . . . .
Extricator.	* 193	Le Développé. V.
Falcator.	* 178	Le Faucheur. *F.* . . .
Falcatorius.	* 151	Le Faucheur. *F.* . . .
Falculator.	* 194	Le Moiſſonneur. V.
Falſator.	* 164	Le Déguiſé. V.
Faſciator.	* 175	L'Interrompu. *F.* . . .
Faſciatorius.	* 149	Le Faſcié. *F.* . . . .
Faſciatus.	* 192	Le Faſcié. . . . . .
Faſciatus.	* 205	Le Faſcié. . . . . .
Femoralis.	* 188	Le Gorgé. *Geoff.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ichn. noir à ventre couleur de cerise.	*M.* id.
		id.
		id.
		id.
		id.
	Ichn. noir à cuisse rougeâtre & anneaux blancs aux antennes.	
		id.
		id.
	Ichn. noir à pattes fauves, à cuisses postérieures grosses, & ventre en faucille.	
		id.
	Ichn. brun en filet.	id.
	Ichn. panaché de noir & citron à anneau blanc aux antennes.	id.
		id.
		id.
		id.
		id.
	I. fascié. *Ent. paris.*	
	Deleatur.	
	I. noir à p. brunes & grosses cuisses. *An* sphex ?	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Femoratus.	* 204	L'Hydropique. V.
Ferrugineus.	* 141	Le Rouillé. *Enum.*
Fifcheri.	* 163	Le Fifcher. *Enum.*
Flavipes.	* 191	Le Flavipede. . . .
Flavifrons.	* 182	Le Diftingué. *Enum.* .
Fomentator.	171	Le Baigneur. . . . .
Forcipatus.	* 203	Le Taillandier. V.
Formicatus.	200	La Fourmi. . . . . .
Fornicator.	* 176	Le Voûté. *F.* . . . .
Fofforius.	148	Le Foffoyeur. . . . .
Fraudatorius.	* 144	Le Courtifan. V.
Funereus.	* 141	Le Funebre. *Geoff.* . .
Fufcatus.	* 200	Le Rembruni. *F.* . . .
Fufcicornis.	* 215	Le Fufcicorne. *D. Geer.*
Fufcus.	148	Le Brun.
Fuforius.	148	Le Frondeur. . . . .
Gallarum.	206	Des Galles. . . . . .
Geniculatus.	* 188	Le Géniculé. *Geoff.* . .
Gladiator.	* 161	Le Gladiateur. *Scop.* .
Glaucopterus.	* 199	Le Glaucoptere. . . .
Globatus.	209	Le Tourneur. . . . .
Globiceps.	* 211	Le Globuleux. *D. Geer.* .
Glomeratus.	210	Le Fileur. . . . . .
Gravidator.	172	Le Fécond. . . . . .
Gregarius.	* 213	Le Social. *Enum.* . . .
Illecebrator.	* 194	L'Attrayant. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ichn. à ventre fauve & pattes jaunes. *Ent. parif.*	
	Ichn. noir à pattes fauves & devant de la tête jaune.	
		M. id.
		id.
		id.
		id.
	Ichn. noir avec la pointe du corcelet & le milieu des antennes blancs.	
		id.
Ichn. non ailé, à antennes brunes.		Agilis.
	i	id.
		id.
	Ichn. noir à pattes fauves & genoux blancs.	
		id.
Ichn. à coton blanc.	Ichn. à coton blanc.	id.
Ichn. verd - doré à tête ronde.		
Ichneumon noir à jambes jaunes.	Ichn. à coton jaune.	id.
		id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Imitator.	* 197	L'Analogue. V.
Impoſtor.	* 186	L'Impoſteur. *Scop.* . .
Impregnator.	* 183	L'Ébaucheur. *Enum.*
Impugnator.	* 183	Le Hardi. *Enum.*
Incraſſatorius.	* 158	Le Craſſicorne. V.
Incubitor.	160	Le Pareſſeux. . . . .
Inculcator.	172	Le Paveur. . . . . .
Inflammatorius.	* 143	L'Enflammé. V.
Infractorius.	136	Le Deſtructeur. . . . .
Inguinalis.	* 154	L'Alongé. *Geoff.* . . .
Inquiſitor.	* 185	L'Enquêteur. *Scop.*
Inſectator.	* 184	L'Inſecteur. *Enum.*
Inſignitor.	* 164	Le Remarquable. V.
Intercus.	* 213	Le Mineur. *Enum.*
Inverſus.	* 191	L'Inverſe. *Geoff.* . . .
Irrorator.	* 178	Le Jardinier. *F.* . . .
Jaculator.	173	L'Archer. . . . . . .
Junci.	* 155	Du Jonc. *Geoff.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. noir à ventre couleur de ceriſe.	
. . . .	Ichn. noir à ventre & pattes fauves, & anneau blanc aux antennes. .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes & ventre fauves.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves & points blancs à la baſe des cuiſſes.	
. . . .	Ichn. noir à pattes antérieures citronnées & ventre fauve en deſſous.	
. . . .	Ichn. noir à plaque de poils bruns ſur le ventre. . .	id.
I. noir à antennes courtes & groſſes & jambes poſtérieures longues & très-groſſes.	Ichn. tout noir à pattes poſtérieures très-longues & groſſes. . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pointe du corcelet jaune, pattes & milieu du ventre fauve.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Melanophtalmus.	* 203	Le Melanophtalme. *Enum.*
Melanops.	* 201	Le Bruni. *Enum.*
Melanopteros.	* 189	Le Mélanoptere. *Geoff.* .
Menfurator.	* 177	Le Mefureur. *F.* . . .
Migrator.	* 162	Le Paffager. *F.* . . . .
Moderator.	170	Le Modérateur. . . .
Molitorius.	137	L'Entrepreneur. . . .
Mofchator.	* 179	Le Parfumeur. *F.* . . .
Motatorius.	* 139	L'Inconftant. *F.* . . . .
Mufcarum.	205	Des Mouches. . . . .
Mutillarius.	* 201	Le Mutille. *F.* . . . .
Mutillarius.	* 217	Le Mutillaire. *F.* . . .
Myftacatus.	* 183	Le Grenadier. *Enum.*
Necator.	* 179	Le Meurtrier. . . . .
Niger.	* 214	Le Noir. *Geoff.* . . .
Nigro-Caudatus.	* 187	Le Caudataire. *De Geer.* .
Nigroculus.	* 202	Le Noirci. *Enum.*
Notatorius.	* 159	Le Marqueur. V.
Obfufcator.	* 197	L'Obfcurci. V.
Obfcurus.	* 189	L'Obfcur. *Geoff.* . . .
Occifor.	* 184	Le Boucher. *Enum.*
Ochrocephalos.	* 214	L'Ochrocéphale. *Geoff.* .
Oculator.	* 177	L'Oculifte. *F.* . . . .
Ofculatorius.	* 151	L'Ofculateur. *F.* . . .
Ovulorum.	209	Des Œufs. . . . . .
Pectinicornis.	210	Le Pectiné. . . . . .

D. Geeri

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Guêpe-Ichneumon des chemins.	Ichn. noir avec les trois anneaux antérieurs du ventre rougeâtre, & les ailes noires.	ead.
. . . .	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre lisses. .	ead.
Guêpe dorée-bleue à tache noire. .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Guêpe dorée-verte.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
Guêpe dorée à ventre cramoisi.	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	Guêpe dorée à corcelet mi-partie de rouge & de vert.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	G. dorée-verte. An?	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
VESPA.		
Abbreviata.	* 281	La Courte. V.
Arvensis.	269	La Campagnarde. . . .
Bicincta.	* 280	La Cordeliere. V.
Bidens.	271	L'Epineuse. . . . . .
Bifasciata.	270	La Bifasciée. . . . . .
Biglumis.	271	L'Armée. . . . . . .
Bipunctata.	* 276	La Biponctuée. *F.* . . .
Campestris.	270	La Champêtre. . . . .
Ciliata.	* 283	La Ciliée. V.
6-Cincta.	* 278	La Cordée. *F.* . . . .
5-Cincta.	* 283	La Chinoise. V. . . .
Chrysoptera.	* 284	La Chrysoptere. V.
Chrysoptera-Armata.	* 284	La Chrysoptere. V.
Coarctata.	268	L'Étranglée. . . . . .
Crabro.	262	Le Frelon. . . . . .
Crabro medius.	* 273	Le moyen Frelon. *De Geer.*
Dimidiata.	* 278	La Bedeaude. *F.* . . .
Gallica.	266	La Françoise. . . . .
Hirsutissima.	* 284	La Velue. V.
Histrio.	* 282	L'Arlequine. V.
Ligata.	* 280	L'Enchaînée. *Faun. Frid.*
Lunulata.	* 285	Les Lunules. V.
Maculata.	* 274	La Tachetée. *Scop.*
Minuta.	272	La Petite. . . . . .
Muraria.	267	Des Murailles. . . . .
Nigricornis.	* 283	La Nigricorne. V.
Norwegica.	* 275	La Norwégienne. *F.* . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Guêpe-Ichneumon à filet boſſu.	Guêpe à premier anneau du ventre en poire & trois bandes jaunes. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Grabro 7.
. . . .	. . . .	*M.* Crab. 11.
. . . .	Guêpe à premier anneau du ventre en poire & le ſecond en cloche.	ead.
Grand Frelon.	La Guêpe-Frelon.	ead.
Moyen Frelon.		
. . . .	. . . .	Crabro 12.
. . . .	Guêpe à anneaux bordés de jaune & deux taches jaunes. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Chalc. 3.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
	Guêpe à cinq bandes jaunes ſur le ventre, la premiere éloignée des autres.	ead.
		ead.
		M. Bembex. 9.
		ead.
		ead.
		Crabro 4.
		ead.
		ead.
		Crabro 1.
		M. ead.
		Crabro 16.
	Guêpe commune.	ead.
		ead.
	Abeille verdâtre & cuivreuſe.	Andrena 3.
		M. Nomada 3.
		M. ead.
		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
Lege *Fab.* 8. *f.* 30.		
	Abeille noire à ventre fauve.	
		Andrena 4.
		ead.
	Abeille-Maçonne à poils roux.	
		Andrena 1.
	Abeille Charpentiere à ventre velu & roux endessous.	ead.
		ead.
		Nomada 8.
		ead.
		ead.
		M. ead.
		ead.
		ead.
		Nomada 5.
		M. ead.
		M. ead.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Florifomnis.	289	La Sybarite. . . . . .
Frontalis.	* 330	La Frontale. V.
Fulva.	* 329	La Fauve. *Enum.*
Fulvipes.	* 320	La Fulvipede. V.
Fulviventris.	* 305	La Bedeaude. *Enum.* . .
Fufcefcens.	* 320	La Brunette. V.
Gallica.	* 319	La Françoife. V.
Gibba.	* 314	La Boffue. *F.* . . . .
Hæmorrhoa.	* 310	La Rouillée. *F.* . . .
Hemorrhoidalis.	* 315	L'Hémorrhoïdale. *F.* . .
Hattorfiana.	* 314	L'Hattorf. *F.* . . . .
Helvola.	290	La Rougeâtre. . . . .
Hemifphærica.	* 305	L'Hémifphérique. *Enum.*
Hirfuta.	* 327	La Hériffée. *F.* . . . .
Hirta.	* 301	La Mandarine. *Enum.*
Hifpanica.	* 327	L'Efpagnole. *F.* . . . .
Hortenfis.	* 318	La Jardiniere. *Geoff.* . .
Hortorum.	322	Des Jardins. . . . . .
Hypnorum.	324	Des Hypnes. . . . . .
Interrupta.	* 311	L'Interrompue. *F.* . . .
Interrupta.	* 318	La Fafciculée. . . . .
Ireos.	* 310	De l'Iris. *F.* . . . . .
Labiata.	* 314	La Labiée. *F.* . . . .
Lagopoda.	295	La Lagopode. . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .		ead.
. . . .	Abeille noire à ventre brun & lisse.	
. . . .		Nomada 6.
. . . .		ead.
. . . .		Andrena 13.
. . . .		ead.
. . . .		Andrena 5.
. . . .		*M.* ead.
. . . .		*M.* ead.
. . . .	Abeille à pattes jaunes & anneaux du ventre blancs.	
. . . .	Ab. à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre mi-partie de citron & blanc. .	ead.
. . . .	Ab. à couronne & extrémité du corcelet & haut du ventre citron & l'extrém. du ventre blanche ? .	ead.
. . . .		ead.
. . . .	Abeille à houppe blanche. *Ent. parif.*	
. . . .		ead.
. . . .		Andrena 2.
. . . .		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lapidaria.	323	Des Pierres.
Leucoſtoma.	* 300	Le Demi-Deuil. *Enum.*
Leucozonia.	* 300	L'Herminée. *Enum.*
Lineata.	* 317	La Rayée. *F.*
Linguaria.	* 313	L'Horrible. *F.*
Longicornis.	285	La Longicorne.
Lucorum.	324	Des Taillis.
Luctuoſa.	* 299	Le Deuil. *Enum.*
Lunulata.	* 320	La Turque. V.
Maculata.	* 311	La Tachetée. *F.*
Manicata.	296	Les Manchettes.
Marginata.	* 314	La Bordée. *F.*
Maxilloſa.	289	La Formidable.
Mellifica.	231	L'Abeille.
Minuta.	* 306	La Petite. *Enum.*
Mniorum.	* 327	Des Mnies. *F.*
Montana.	* 308	La Montagnarde. *Scop.*
Muraria.	* 317	La Solitaire. *Geoff.*
Muſcorum.	324	De la Mouſſe.
Nemorum.	* 326	La Sauvage. *F.*
Nemorum.	* 330	Des Bois. *Scop.*
Paſcuorum.	* 330	Des Pâturages. *Scop.*
Pilipes.	* 309	L'Aigrette. *F.*
Præcox.	* 308	La Printanniere. *Scop.*
Pratorum.	322	Des Prés.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ab. noire avec les derniers anneaux du ventre fauves.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Nomada 3.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille à longues antennes. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	A. à cinq crochets.	ead.
. . . .	. . . .	Andrena 4.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille domeſtique ou des ruches. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille bleuâtre à ailes nébuleuſes.	
. . . .	Abeille fauve à ventre jaune & extrémité fauve.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege *t*. 8. *f*. 27.	Ab. griſe à levres jaunes & à houppe aux pattes du milieu. An ?	ead.
. . . .	A. noire à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre fauve. .	Arbuſtorum.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Pratorum.	* 326	Des Prairies. *F.* . . .
Pubefcens.	* 312	La Cotonneufe. . . . .
Punctata.	* 312	La Ponctuée. *F.* . . .
Purpurafcens.	* 319	La Pourprée. V.
Quadricincta.	* 312	La Quadrifafciée. *F.* . .
Quadrifafciata.	* 319	La Quadrifafciée. V.
Retufa.	288	L'Émouffée.
Riparia.	* 307	Des Rivages. *Scop.*
Roftrata.	294	Le Mufeau. . . . . .
Rotundata.	* 315	L'Arrondie. *F.* . . . . .
Ruderata.	* 326	Des Graviers. *F.* . . .
Rufa.	* 328	La Rouffe. *Enum.*
Rufa.	288	La Rouffe. . . . . .
Ruficornis.	298	La Ruficorne. . . . .
Rufipes.	* 316	La Rufipede. *F.* . . . .
Sabulofa.	* 307	La Preffée. *Scop.*
Sanguinolenta.	* 306	La Sanguinolente. *Enum.*
Scutellaris.	* 313	L'Écuffonnée. *F.* . . .
Seminuda.	* 327	La Semi-Velue. *F.* . .
Senilis.	* 327	La Vieille. *F.* . . . . .
Sibirica.	* 326	La Sibérienne. *F.* . . .
Sordida.	* 306	La Tachée. *Scop.* . . .
Soroeenfis.	* 326	La Danoife. *F.* . . . .
Sphegoides.	* 303	La Sphégoïde. *Enum.*
Subterranea.	325	La Gnome. . . . . .
Succincta.	290	La Rubanée. . . . . .
Sylvarum.	323	Des Forêts. . . . . .
Sylvarum.	* 329	Des Forêts. *Scop.*
Terreftris.	321	La Terreftre. . . . .
Thoracica.	* 315	L'Ardente. *F.* . . . .
Trifpinofa.	* 316	L'Épineufe. *F.* . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		Bembex 3.
		M. ead.
		ead.
		ead.
		Nomada 4.
		M. ead.
		Thoracica ?
		Nomada 2.
		ead.
		ead.
		ead.
		Andrena 13?
		ead.
	Ab. noire à ventre brun vers l'extrémité.	ead.
	Ab. mineuſe à corcelet roux & velu.	Andrena 18.
		ead.
	Ab. à couronne du corcelet & haut du ventre citron & l'extrémité du ventre blanche.	ead.
		ead.
		M. ead.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Nomada. 3.
Abeille Gigantesq.	Abeille Perce-Bois.	ead.
Fourmi brune à aiguillon. . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Fourmi jaune. . .	. . . .	ead.
. . . .	Fourmi noire à antennes & pattes jaunes.	
Grande F. noire.	F. toute brune. .	ead.
. . . .	Grande Fourmi à ailes à moitié brunes.	
. . . .	. . . .	ead.
Pet. Fourmi noire.	Fourmi toute noire.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
ead. *Lege* 1080.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Fourmi rougeâtre à aiguillon. . .	. . . .	ead.
Grande Fourmi des bois.	Fourmi brune à corcelet fauve. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichn. roux non-ailé à antennes noires.		Ichn. 128.
. . . .		*M.* ead.
Lege *f.* 33.		
. . . .		ead.
. . . .		Ichn. 130.
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .		*M.* ead.
Oestre des tumeurs du Bœuf.	Oestre des Bœufs.	id.
Oestre de l'intestin du Cheval.	L'Oestre du fondement des Chevaux.	id.
. . . .		id.
. . . .	Oestre des Moutons.	id.
. . . .		id.
Tipule de l'Agaric à antennes filiformes.		
. . . .		*M.* ead.
Tipule amphibie.		
. . . .		ead.
. . . .		Cincta 41.
. . . .		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Atomata.	* 403	La Ponctuée. *Faun. Frid.*
Atrata.	360	La Prolongée. . . . .
Aurea.	* 372	La Dorée. *Faun. Frid.*
Barbicornis.	365	La Demi-Panachée.
Berberina.	* 392	De l'Épine-Vinette. *Enum.*
Bifaſciata.	* 369	La Bifaſciée. *Enum.*
Bilineata.	* 403	La Doublée. *Faun. Frid.*
Bimaculata.	361	La Bimaculée. . . . .
Bipunctata.	386	La Biponctuée.
Boleti.	* 371	Du Bolet. *Scop.*
Brevicornis.	379	La Bordée. . . . . .
Buxi.	* 399	Du Bouis. *Geoff.* . . .
Chryſanthemi.	* 391	Du Chryſantheme. *F.* .
Cimicoides.	* 371	La Cimicoïde. *Scop.*
Cinerea.	* 366	La Cendrée. *F.* . . .
Conica.	* 398	La Conique. *Geoff.* . .
Contaminata.	357	La Tachée. . . . . .
Convallium.	* 400	Du Muguet. *Scop.*
Cornicina.	349	La Bruyante. . . . .
Crocata.	354	La Saffranée. . . . .
Cryſtallina.	* 394	La Criſtalline. *D. Geer.* .
Culiciformis.	385	Le Culiciforme. . . . .
Culiciformis.	* 394	Tipule-Couſin. *D. Geer.* .
Degener.	* 401	L'Intruſe. *Scop.*
Dorſalis.	* 366	La Dorſale. *F.* . . . . .
Enſicornis.	363	L'Enſicorne.
Erytrocephala.	* 396	L'Érytrocéphale. *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Tipule-Ichneumon.	. . . .	ead.
Tipule à ailes à deux taches.	. . . .	ead.
Tip. à ventre jaune.	. . . .	ead.
. . . .	Scatopſe du Bouis.	
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule noire à ailes noires.	
. . . .	Tip. noire à taches jaunes & ailes maculées. . .	ead.
Tipule jaune tachetée de noir.	Tip. jaune à points noirs, rangés en trois bandes ſur le ventre. . .	ead.
Tipule à bandes jaunes.	Tipule variée de brun, de jaune & de noir. . .	ead.
Tipule de la Larve criſtalline.		
. . . .	. . . .	ead.
Tirule Culiciforme.		
. . . .	. . . .	ead.
Tipule à grande tête rouge.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Faſciata.	* 397	La Verte. *Geoff.* . . .
Faſciata.	* 400	La Faſciée. *Scop.*
Faſciata.	362	La Faſciée. . . . . . .
Faſciculata.	* 388	La Faſciculée. *F.* . . .
Febrilis.	380	La Dépravée. . . . .
Fenèſtralis.	* 401	Des Fenêtres. *Scop.*
Ferruginata.	379	La Rouillée. . . . . . .
Ferruginea.	* 400	La Ferrugineuſe. *Scop.*
Flabellicornis.	* 389	L'Éventail. *F.* . . . . .
Flavefcens.	362	La Jaunâtre. . . . . . .
Flavicans.	* 403	La Flavipede. *F.*
Flavipes.	* 367	La Flavipede. *F.* . . .
Flexilis.	375	La Souple. . . . . .
Florilega.	381	La Flore. . . . . .
Forcipata.	* 390	La Prolongée. *F.* . . .
Fungorum.	* 393	Des Champignons. *D. Geer.*
Fulvipennis.	* 370	L'Aile fauve. *D. Geer.* .
Geniculata.	* 391	L'Agenouillée. F. . . .
Gramina.	* 399	Des Graminées. *Scop.*
Hemerobioides.	* 401	L'Hémérobioïde. *Scop.*
Hiemalis.	* 393	L'Hiémale. *D. Geer.* . .
Hirta.	383	La Hériſſée. . . . .
Hortorum.	356	La Jardiniere. . . . .
Hortulana.	381	La Jardiniere. . . . .
Johannis.	379	La Saint-Jean. . . . .
Juniperina.	384	Du Génévrier. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Tip. verte à bandes transſverſes ſur les ailes.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Le Bibion de Saint-Marc, noir. .	ead.
. . . .	. . . .	Brevicornis.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	Tipule à pattes en forme d'antennes ſans anneaux. .	ead.
. . . .	Le Bibion de Saint-Marc, rouge.	
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des Champignons.		
Tip. à ailes fauves.		
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Tipule d'hiver.		
Tipule hériſſée.	Bibion à ailes frangées & couvertes de taches nébuleuſes. . . .	ead.
Tipule des jardins.	. . . .	ead.
. . . .	Bibion de Saint-Marc, rouge. .	ead.
Tip. de Saint-Jean.	. . . .	ead.
Tipule des Galles du Genévrier.	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Tipule brune à ailes blanches.	
Tipule des latrines.		
. . . .	Tip. brune à ventre de couleur verte en devant. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des fleurs du Lotier.		
Tipule à Lunule.	Tip. à ailes cendrées avec une tache blanche marginale.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule tachetée.		
Tipule noire de Saint-Marc. .	. . . .	Hortulana.
Tip. de Saint-Marc à cuisses rousses.		
. . . .	Tip. à pattes d'arlequin. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule à pattes en forme d'antennes, ornée d'un anneau blanc. . .	ead.
. . . .	Tipule noire à ailes brunes. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Nigra-Aquatica.	* 395	L'Aquatique noire. *D. Geer.*
Notata.	383	La Marquée.
Ocellaris.	362	L'Oculée. . . . . .
Ochreata.	* 369	La Bigarrée. *Enum.*
Oleracea.	355	Le Tailleur. . . . .
Pallida.	* 389	La Pâle. *F.* . . . .
Pallipes.	* 391	La Pallipede. *F.* . . .
Paluſtris.	385	Des Marais. . . . .
Pectinicornis.	350	La Pectinée. . . . .
Pedella.	* 394	La Bedeaude. *D. Geer.* .
Pennicornis.	388	La Plume. . . . . .
Perſicariæ.	383	De la Perſicaire. . . .
Phalænoides.	382	La Phalénoïde. . . .
Phragmitidis.	* 369	Du Roſeau commun. *Enum.*
Pilicornis.	* 390	La Pilicorne. *F.* . . .
Pilicornis.	* 391	La Pilicorne. *F.* . . .
Pilipes.	* 368	La Pilipede. *F.* . . .
Pini.	* 395	Du Pin. *D. Geer.* . . .
Plicata.	* 368	La Pliſſée. *Enum.*
Plicata.	* 402	La Papillaire. *Faun. Frid.*
Plumbea.	* 366	La Plombée. *F.* . . .
Plumoſa.	372	La Panachée. . . . .
Pomonæ.	* 389	La Fruitiere. *F.* . . .
Pratenſis.	358	Des Prés. . . . . .
Pulicaris.	387	La Puce. . . . . .
6-Punctata.	* 366	La Six-Ponctuée. *F.* . .
Punctata.	* 397	La Quadri-Ponctuée. *Geoff.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
T. aquatique noire.		
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des prés.	Tipule à bords des ailes bruns. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule Aurore à taches noires. .	. . . .	ead.
Tipule Bedeaude.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule Phalénoïde.	Bibion à ailes frangées & ſans taches.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Tipule du Pin.		
. . . .	Tipule de couleur plombée à ailes blanches. . .	ead.
Tipule annulaire. *Lege* p. 379.	Tipule à corcelet vert & point marginal noir ſur les ailes.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tip. brune à quatre points bruns ſur les ailes.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Punctata.	* 369	La Ponctuée. *Enum.*
Puppivaga.	* 392	L'Errante. *Enum.*
Pusilla.	377	La Délicate. . . . .
Putris.	380	Des Immondices.
Quadrimaculata.	343	La Quadrimaculée. . .
Quadrinodia.	* 402	Les Quatre-Nœuds. *Scop.*
Regelationis.	363	La Précoce. . . . .
Replicata.	364	La Repliée. . . . .
Reticulata.	* 397	La Rerticulée. *Geoff.* .
Rufipes.	386	La Rufipede.
Riparia.	* 403	Des Rivages. *Faun. Frid.*
Rivosa.	352	La Sinuée. . . . . .
Scathopse.	* 398	Le Scatopse. *Geoff.* . .
Sericea.	387	La Soyeuse. . . . .
Sinuata.	* 365	L'échancrée. *F.* . . .
Spinata.	* 402	L'Épineuse. *Faun. Frid.*
Stercoraria.	* 395	Du Fumier. *D. Geer.* .
Stictica.	* 388	La Bigarrée. *F.* . . .
Tendens.	* 388	La Rufée. *F.* . . . .
Tenera.	* 402	La Délicate. *Faun. Frid.*
Terrestris.	359	La Terrestre.
Tessellata.	* 397	La Marquetée. *Geoff.* .
Thomæ.	379	La Thomas. . . . .
Transversalis.	* 372	La Transversale. V.
Tremula.	375	La Tremblante. . . .
Triangularis.	* 365	La Triangulaire. *F.* . .
Tripunctata.	* 367	La Triponctuée. *F.* . .
Turcica.	* 367	La Turque. *F.* . . . .
Varia.	* 390	La Variée. *F.* . . . .
Variegata.	357	La Variée. . . . . .
Variegata.	* 398	La Variée. . . . . .
Velata.	* 402	La Hérissée. *Faun. Frid.*
Venosa.	* 368	La Nerveuse. *Enum.*
Verna.	* 392	La Vernale. *Enum.*
Veris.	* 402	La Précoce. *Faun. Frid.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
Tip. à quatre taches.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tip. à ailes pliées.	. . . .	ead.
Tipule bigarrée.	T. à ailes reticulées.	
Tipule à bandes.	Tipule à ailes panachées. . .	ead.
. . . .	Scatopſe noir.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
T. noire du fumier.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule à ailes en Damier.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Tipule variée.	. . . .	ead.
. . . .	Tip. à pattes noires & jamb. blanches.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouche à antennes en Y. *Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	Bibio 4.
Némolete à genoux jaunes.		
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	Bibio 13.
. . . .	M. armée noire à pattes blanches.	Stratiomys 13.
. . . .	. . . .	Syrphus 63.
. . . .	. . . .	Bibio 8.
. . . .	Mouche verdâtre à anneaux blancs aux tarfes.	
. . . .	An *Geoff.* 63.	
Némotele à anneaux jaunes.		
. . . .	. . . .	Syrphus 5.
Mouche Abeille.		
Mouche du nid des Bourdons.		

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Mouche à bord des ailes jaunâtres & trois points noirs fur chacune.	
. . . .	. . . .	Syrphus 15.
Mouche Armée. *Lege* p. 125.	Mouche imitant la Guêpe, à longues antennes. . .	Syrphus 31.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Mouc. du Doronic.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. noire à deux bandes blanches fur les ailes.	
. . . .	. . . .	Syrphus 24.
. . . .	. . . .	Rhagio 11.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Mouc. d'Automne.	. . . .	Corvina 21.
Mouche à bandes.	Mouche à bandes jaunes alternativement plus larges fur le ventre.	
M. à deux bandes.	. . . .	Syrphus 30.
. . . .	M. à corcelet vert & ventre bleu.	
. . . .	. . . .	Syrphus 1.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Buccata.	* 518	La Joufflue. *Scop.*
Cadaverina.	468	La Dorée. . . . . .
Cæruleophtalmica.	* 513	Les Yeux-Bleus. *Scop.*
Cæruleſcens.	* 464	La Bleuâtre. V.
Cæſar.	467	Céſar. . . . . . .
Cæſarina.	* 473	La Céſarienne. *Scop.* .
Canicularis.	488	La Caniculaire. . . .
Canina.	* 481	La Canine. *F.* . . . .
Cannabina.	* 520	Du Chanvre. *Scop.*
Capitata.	* 524	La Groſſe-Tête. *D. Geer.*
Cardui.	507	Du Chardon. . . . .
Carnaria.	470	La Carnivore. . . . .
Cellaris.	491	Des Celliers. . . . .
Cœmiteriorum.	489	Des Cimétieres. . . .
Ceraſi.	506	Des Bigarreaux. . . .
Chamæleon.	404	Caméléon. . . . . .
Characteriſtica.	* 541	La Charactériſtique. *Geoff.*
Chorea.	* 526	La Danſeuſe. *F.* . . .
Chryſorrhææ.	* 522	L'Alchimiſte. *Scop.*
Cibaria.	496	La Friande.
Ciliata.	* 428	La Ciliée. V.
Cimicoides.	* 527	La Cimicoïde. *F.* . . .
Cincta.	* 419	L'Entourée. *D. Geer.* .
Cincta.	* 424	La Noircie. *F.* . . .
Cinerea.	510	La Cendrée.
Clauda.	* 463	La Boiteuſe. V.
Clavata.	* 534	La Maſſue. *F.* . . . .
Clavicrus.	* 545	L'Eſtropiée. *Enum. D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Petite Mouc. dorée.	Mouche dorée à corcelet bleu & ventre vert. .	ead.
M. dorée commune.	M. dorée commune.	ead.
. . . .	. . . .	B. ead. 10.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Mouc. à grosse tête.		
Mouc. du Chardon.	Mouche à zizzag sur les ailes. .	ead.
Grande Mouche vivipare.	La grande Mouche à extrémité du ventre rougeâtre.	ead.
. . . .	La M. du Vinaigre.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
M. des Bigarreaux.	. . . .	ead.
Stratiome - Caméléon.	La Mouche-Armée à ventre plat, chargé de six lunules.	Stratiom. 1.
. . . .	Mouc. à caracteres noirs.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele à ceinture.		
. . . .	. . . .	Rhagio 12.
. . . .	. . . .	*M.* ead.

D. Cinn.	*Pag.*	*Gall.*
Claviformis.	* 537	La Claviforme. *Geoff.*
Clavipes.	409	La Clavipede. . . . .
Coaleſcens.	* 540	La Réunie. *Geoff.* . .
Coccinea.	* 426	La Satinée. *Geoff.* . .
Coleoptrata.	* 479	La Coléoptrée. *Scop.*
Coloſſus.	* 474	La Coloſſale. *Scop.*
Combinata.	502	La Combinée. . . . .
Compreſſa.	* 532	L'Aplatie. *F.* . . . .
Conopſoides.	414	La Conopſoïde. . . . .
Corileti.	* 478	Des Coudriers. *Scop.*
Corni.	* 475	Du Cornouiller. *Scop.*
Corrigiolata.	496	L'Étroite. . . . . .
Crabroniformis.	* 428	La Crabroniforme. V.
Craſſipes.	* 461	La Craſſipede. *Enum.*
Cribrata.	* 517	La Criblée. V.
Criſtata.	* 527	La Huppée. *F.* . . . .
Cruciata.	* 543	La Croiſée. *Geoff.* . . .
Cruentata.	* 462	L'Enſanglantée. *Geoff.* .
Cucularia.	497	La Compagne. . . . .
Cupraria.	493	La Cuivreuſe. . . . .
Curſoria.	* 516	La Coureuſe. *Scop.*
Cyanea.	* 547	L'Azurée. *Faun. Frid.*
Cylindrica.	* 525	La Cylindrique. *D. Geer.*
Cynipſea.	501	La Cynipſoïde. . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
. . . .	Mouche à corcelet noir, à gros ventre jaune & ailes fumées.	
. . . .	M.-Armée noire, à ventre & cuiſſes jaunes. . . .	Stratiom. 11.
. . . .	Mouche à antennes réunies.	
. . . .	M. - Armée à corcelet rouge ſatiné.	Stratiom. 2.
. .		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 38.
. . . .	. . . .	ead.
. .		
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	Mouc. jaune à ailes bleuâtres & croiſées.	
. . . .	M. noire à bande rouge tranſverſe ſur le ventre.	
. . . .	. . . .	ead.
Némotele cuivreuſe.	Mouche dorée à tache brune ſur les ailes. . . .	ead.
Mouc. cylindrique.	. . . .	*M.* Braſſicaria.
Mouche Cinipſoïde.	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		Syrphus 34.
		Rhagio 10.
		ead.
		Syrphus 45.
		Mantiſſ.
Petite Mouche Domeſtique.		
Grande Mouche Domeſtique.		ead.
		ead.
		ead.
		Syrphus 42.
		M. ead.
M. à derriere roux.		Syrphus 26.
	Mouche noire avec un trait noir ſur la moitié du bord extérieur de l'aile.	
Némotele à bandes.		
		Rhagio 5.
		ead.
	Mouc. jaune à quatre bandes brunes ſur les ailes.	
	Mouc. noire à cinq bandes noires ſur les ailes.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Faſciolata.	* 455	La Faſciolée. *D. Geer.*
Femorata.	453	La Difforme.
Feneſtralis.	410	Des Fenêtres.
Feſtinans.	* 523	La Vive. *Scop.*
Feſtiva.	444	L'Agréable.
Fera.	484	La Farouche.
Ferruginea.	* 417	La Rouillée. *Scop.*
Fimetaria.	498	Du Fumier.
Fimetorum.	* 542	Des Fumiers. *Geoff.*
Flava.	502	La Jaune.
Flaveſcens.	* 433	La Jaunâtre. *Geoff.*
Flavicans.	* 547	La Jaunâtre. *Faun. Frid.*
Flavicornis.	* 458	La Flavicorne. *F.*
Flavipes.	* 419	La Flavipede. *D. Geer.*
Flavipes.	* 425	La Bizarre. *F.*
Florea.	434	La Flore.
Floreſcentiæ.	508	De la Floraiſon.
Formoſa.	* 417	La Belle. *Scop.*
Frit.	492	Du Frit.
Frondeſcentiæ.	509	De la Foliaiſon.
Frutetorum.	* 456	Des Taillis. *F.*
Fulvipes.	* 541	La Fulvipede. *Geoff.*
Fumigata.	* 477	L'Enfumée. *Scop.*
Funebris.	* 483	La Funebre. *F.*
Fungorum.	* 478	Des Champignons. *Scop.*
Furta.	472	La Voleuſe.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
M. à bandelettes.		
. . . .	. . . .	Syrphus 37.
Némotele des Fenêtres.	. . . .	ead.
Mouche à bandes citron.	Mouche imitant la Guêpe à courtes antennes. . .	Syrphus 47.
. . . .	M. noire à ventre jaune, noir dans le milieu. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouc. noire à ailes brunes & yeux rouges.	
Mouche jaune.	Mouche jaune aux yeux noirs. . .	ead.
. . . .	Volucelle à ventre jaunâtre.	
. . . .	. . . .	Syrphus 49.
Némotele à jambes jaunes.		
. . . .	. . . .	Rhagio 7.
Mouche des Fleurs.	. . . .	Syrphus 11.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 17.
. . . .	Mouche noire à pattes fauves.	
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Mouche des Champignons.		

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Mouche brune à bandes tranſverſes blanchâtres ſur le ventre.	
Némotele à genoux jaunes.		
	Mouche à ailes géographiques.	
		ead.
Mouche boſſue.		
		Syrphus 55.
		Syrphus 53.
		Syrphus 56.
	Mouc. à tarſes antérieurs très-gros.	
		ead.
Mouc. gigantefque.		N°. 30. ead. & non 4.
	M. à ailes noires & tache blanche à l'extrémité.	ead.
	M. à tache blanche ſur le ventre.	
	M. noire à baſe des ailes & du ventre fauve.	
	Mouc. à ailes réticulées avec deux taches noires.	
		ead.
Némotele velue.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Hortulana.	* 519	Des Jardins. *Scop.*
Hottentotta.	410	La Hottentotte. . . .
Hydroleon.	406	Hydroléon. . . . . .
Hyoſcyami.	504	De la Juſquiame. . . .
Hypoleon.	407	Hypoléon. . . . . .
Ichneumonoides.	* 543	L'Ichneumonoïde. *Geoff.* .
Ichneumonea.	442	L'Ichneumon. . . . .
Inanis.	465	La Vide. . . . . .
Interſecta.	* 539	L'Entrecoupée. *Geoff.* .
Intricaria.	437	L'Embrouillée. . . . .
Iridata.	* 516	De l'Iris. *Scop.*
Labiata.	* 532	La Labiée. *F.* . . . .
Lacuſtris.	* 519	Des Étangs. *Scop.* . .
Lamed.	* 545	Le Lamed. *Enum.*
Lappona.	431	La Laponne. . . . .
Larvarum Minor.	* 524	La petite Mouche des Chenilles. *D. Geer.* . .
Larvarum.	487	Des Larves. . . . .
Larvata.	* 537	La Maſquée *Geoff.* . .
Latro.	* 533	La Fripponne. *F.* . . .
Leucocephala.	* 550	La Leucocéphale. V.
Libatrix.	* 521	La Prudente. *Scop.*

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Némol. Hottentotte.	. . . .	Bibio 16.
Stratiome - Hydroléon.	Mouche - Armée à ventre vert. . .	Stratiom. 7.
Mouc. du Pifenlit.	. . . .	Umbellatarum.
. . . .	Mouche - Armée noire, à taches jaunes. . . .	Stratiom. 10.
. . . .	M. noire à pattes jaunes & ventre alongé, femblable à un Ichneumon.	
. . . .	. . . .	Syrphus 39.
. . . .	La Némot. à bande.	ead.
. . . .	M. à corcelet noir taché de jaune & ventre jaune à bandes noires.	
Mouc. Embrouillée.	. . . .	Syrphus 22.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele bronzée.		
Mouche Laponne.	. . . .	Syrphus 4.
Petite Mouche des Chenilles.		
Grande Mouche des Chenilles. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. cendrée à quatre bandes noires fur les ailes, dont la troifieme eft divifée en deux.	
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lineata.	* 423	La Tracée. *F.* . . . .
Lineata.	* 531	L'Ictérique. *F.* . . . .
LIneata.	* 539	La Rayée *Geoff.* . . .
Longicornis.	* 425	La Longicorne. *F.* . .
Longicornis.	* 458	La Longicorne. *Geoff.* .
Longipes.	* 478	La Difforme. *Scop.*
Longipes.	* 542	La Longipede. *Geoff.*
Lucida.	* 522	La Luisante. *Scop.*
Lucorum.	439	La Sauvage. . . . .
Lugubris.	* 421	La Lugubre. *F.* . . .
Lugubris.	* 458	La Lugubre. *F.* . . .
Lunula.	* 433	La Lunaire. V.
Lupulina.	* 483	Du Houblon. *F.* . . .
Luteola.	* 523	La Jaunâtre. *Scop.*
Lychnidis.	* 535	Du Lichnis. *F.* . . .
Maculata.	* 425	La Tachetée. *F.* . . .
Maculata.	* 418	La Tachetée. *D. Geer.* .
Maculata.	* 433	La Tachetée. . . . .
Maculata.	471	La Tachetée. . . . .
4-Maculata.	* 533	La Quadrimaculée. *F.* .
Marginalis.	* 542	La Marginale. *Geoff.* . .
Marginata.	* 421	La Bordée. *F.* . . . .
Marginata.	* 528	La Bordée. *F.* . . . .
Maritima.	* 520	La Maritime. *Scop.*
Martia.	* 474	La Printaniere. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	Rhagio 4.
. . . .	. . . .	ead. 95 & non 91.
. . . .	Mouche dorée à trois paires de raies blanches ſur le ventre.	
. . . .	. . . .	Rhagio 9.
. . . .	M. à tache brune ſur le bord de l'aile & point noir au milieu.	
. . . .	M. à point marginal ſur les ailes & pattes jaunes.	
. . . .	. . . .	Syrphus 25.
. . . .	. . . .	*M.* Bibio 8.
. . . .	. . . .	Syrphus 50.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	Rhagio 8.
Némotele à tache jaune ſur les ailes.		
. . . .	La Volucelle à tache noire. *Ent. pariſ.*	
Mouche tachetée.	. . . .	Vulpina.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	M. à point marginal brun ſur les ailes.	
. . . .	. . . .	Bibio 6.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Maura.	409	La Maure. . . . . .
Meditabunda.	* 527	La Quadriponctuée. *F.* .
Melanura.	* 484	La Mélanure. *Enum.*
Mellina.	450	La Mielleuse. . . . .
Menthaftri.	448	De la Menthe. . . . .
Metallina.	* 458	La Métallique. *F.* . . .
Meteorica.	491	La Météorique. . . .
Meticulofa.	* 520	La Méticuleufe. *Scop.*
Meridiana.	467	La Méridienne. . . .
Merulina.	* 520	La Noire. *Scop.*
Microleon.	405	Microléon. . . . . .
Minuta.	* 535	La Petite. *F.* . . . .
Morio.	408	Le Morio. . . . . .
Mortuorum.	468	La Chryfoféphale. . . .
Muraria.	* 515	Des Murs. *Scop.*
Murina.	* 461	La Souris. *Enum.*
Mufitans.	* 431	La Bruyante. *F.* . . .
Mutabilis.	441	La Variable. . . . .
Mutica.	* 423	La Défarmée. *F.* . . .
Myftacea.	430	Le Pfeudo-Bourdon. . .
Nectarea.	416	La Friande.
Nectarea.	* 460	Des Nectaires. *F.* . . .
Nemorum.	435	Des Bois. . . . . .
Nigra.	* 420	La Noire. *D. Geer.* . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Némotele maure.	. . . .	Bibio 12.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche mielleuſe.	Mouche à points jaunes triangulaires ſur le ventre.	Syrphus 61.
M. de la Menthe.	M. à pointe du corcelet & bandes ſur le ventre de couleur jaune. . .	Syrphus 59.
. . . .	. . . .	Syrphus 52.
Mouc. des Vaches.	. . . .	ead.
Mouc. Méridienne.	Mouc. noire à baſe des ailes jaunes.	ead.
Stratione - Microléon.	M. armée à ventre plat & brun. . .	Stratiom. 3.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele Éthiopienne.	M. à ailes noires bordées de blanc ondé.	Bibio 11.
Mouc. à tête dorée.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 3[illegible].
. . . .	. . . .	Syrphus 33.
. . . .	. . . .	Stratiom. 14.
Mouche - Bourdon.	. . . .	Syrphus 2.
. . . .	. . . .	*M.* Syrp. 74.
Mouc. des jardins.	M. cendrée à bandes blanches ſur le ventre & deux grandes taches jaunes ſur le premier anneau. .	Syrphus 13.
Némotele noire.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Nigra.	* 432	La Noire. *Geoff.*
Nigricans.	509	La Noirâtre.
Nigrita.	* 475	La Négreſſe. *Scop.*
Nitens.	* 549	La Brillante. V.
Nobilitata.	* 421	La Livrée. *F.*
Nobilitata.	495	La Noble.
Noctiluca.	445	La Phoſphorique.
Notata.	* 527	La Rayée. *F.*
Nova.	* 427	La Nouvelle. *Enum.*
Oeſtracea.	437	L'Oeſtre.
Onopordinis.	* 531	Du Pédane. *F.*
Oppidana.	* 523	L'Eſpion. *Scop.*
Orbicula.	* 459	La Sphérique. *F.*
Orbiculata.	* 539	L'Orbiculée. *Geoff.*
Ornithovora.	* 518	L'Ornithovore. *Scop.*
Pallida.	* 482	La Pâle. *F.*
Pallida.	509	La Pâle.
Paluſtris.	* 521	Des Marais. *Scop.*
Pantherina.	407	La Panthere.
Parietina.	499	La Marbrée.
Pellucens.	466	La Tranſparente.
Pelluceus.	* 432	La Talqueuſe.
Pendula.	433	La Pendante.
Perſonnata.	* 537	La Déguiſée. *Geoff.*
Petronella.	494	La Courtiſanne.
Pinaſtri.	* 454	Du Pin. *D. Geer.*
Pipiens.	451	La Crieuſe. *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Volucelle à ventre tout noir.	
. . . .		Bibio 7.
. . . .	Mouc. verte cuivreuse à ailes mi-partie de brun & de blanc. . .	ead.
. . . .		Syrphus 54.
. . . .		ead.
Mouche Oestre.	. . . .	Syrphus 23.
. . . .		ead.
. . . .		*M.* Syr. 65.
. . . .	M. à points jaunes sur le ventre.	
. . . .		*M.* ead.
. . . .	Mouche à ailes marbrées. . . .	ead.
M. Transparente.	La Voluc. à ventre blanc en devant.	ead.
Deleatur. Mouche Pendante.	M. à corcelet strié & bandes jaunes interrompues sur le ventre. . .	Syrphus 10.
. . . .	M. cendrée à points & ailes marbrées.	
. . . .		ead.
Mouche du Pin.		
Mouche Crieuse.	M. à grosses cuisses.	Syrphus 65.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mouche du Rosier.	Mouche à six taches blanches en croissant sur le ventre.	Syrphus 58.
. . . .	. . . .	Bibio 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. brune bronzée.	
Mouche à plumet.		
Mouc. de la pluie.	Mouche cendrée à points noirs. .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 43.
Némotele dorée. .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. noire à pattes jaunes & bord des ailes extérieur noir.	
Mouche panachée.		
. . . .	. . . .	*M.*Rhag.10.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. à ailes reticulées à bandes? .	ead.
M. du Groseiller.	M. à 4 bandes jaunes sur le ventre dont la premiere est interrompue.	Syrphus 57.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Roralis.	490	La Matinale.
Roſarum.	* 460	Des Roſiers. *F.*
Roſtrata.	* 528	Le Muſeau. *F.*
Rotundata.	486	L'Arrondie.
Rufa.	* 418	La Rouſſe. *D. Geer.*
Rufa.	* 476	La Rouſſe. *Scop.*
Ruficornis.	* 458	La Ruficorne. *F.*
Rufifrons.	* 529	La Timide. *F.*
Rufiventris.	* 476	La Xanthrogaſtrique. *Scop.*
Rufo-maculata.	* 525	La Rouſſie. *D. Geer.*
Ruſtica.	* 482	La Ruſtique. *F.*
Sabaea.	* 422	La Savoyarde. *F.*
Saltatrix.	454	La Sauteuſe.
Saltuum.	500	Des Bois.
Scolopacea.	411	La Bécaſſe.
Scolopacina.	* 429	La Bécaſſine. V.
Scripta.	449	L'Imprimée.
Scybalaria.	497	Des Immondices.
Segnis.	452	L'Indolente.
Semiluctifera.	* 463	Le Demi-Deuil. V.
Seminationis.	* 530	La Pointillée. *F.*
Sepulcralis.	473	La Sépulcrale.
Serrata.	490	Des Latrines.
Serratulæ.	503	De la Sarrete.
Sericea.	* 540	La Soyeuſe. *Geoff.*
Sexdentata.	* 423	La Sixdentée. *F.*
Sigmoidaea.	* 535	Le Zigzag. *Geoff.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Mouc. toute noire. *Lege* page 532.	ead.
		M. Syrp. 71.
		ead.
Mouche arrondie.	Mouc. noire à ventre hémiſphérique roux, tacheté de noir.	ead.
Némotele rouſſe. Mouche rouſſe.		
		Syrphus 48.
		ead.
M. à taches rouſſes.		Lateral. ead.
		ead.
		Bibio 18.
Deleatur n°. 512.	Mouche jaune à bandes noires?	
Némotele Bécaſſe.		Rhagio 1.
		Syrphus 62.
		ead.
Mouc.-à-Segment.	M. dorée à ventre brun & noir.	Syrphus 36.
		ead. Muſca 90 & non 96.
Mouc. des latrines.		ead.
		ead.
	Mouc. cuivreuſe à pattes blanches.	
		Stratiom. 12.
	M. à ailes reticulées avec une tache en zigzag.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Mouc. à tête verte. *Ent. parif.*	
Mouche de la Bardane.	Mouche des têtes de Chardons. .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 40.
. . . .	Mouche noire à pattes épineufes.	
. . . .	. . . .	*M.* Strat. 3.
. . . .	Mouche-à-l'Étoile.	
Mouc. Merdivore.	Mouc. Merdivore.	ead.
. . . .	. . . .	Stratiom. 4.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 27.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche Pourceau. Mouche-à-Barbes.	Mouche Apiforme.	Syrphus 19.
. . . .	Mouche à ailes reticulées de brun.	
Mouche fauve.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 60.
. . . .	. . . .	Stratiom. 6.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. grife à pattes longues & jaunes.	
. . . .	. . . .	Rhagio 6.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Tremula.	486	Du Tremble. . . . .
Trifaſciata.	* 483	La Trifaſciée. *Enum.*
Trilineata.	406	La Rayée. . . . . .
Trimaculata.	* 536	La Trimaculée. *Geoff.* .
Tringaria.	413	La Triplée. . . . . .
Tuberculata.	* 428	La Tuberculée. V.
Tuberculata.	* 550	La Tuberculée V.
Tuguriorum.	* 474	Des Chaumieres. *Scop.*
Tuſſilaginis.	* 531	Du Tuſſilage. *F.* . . .
Uliginoſa.	415	Des Marais. . . . .
Umbelliferarum.	* 523	Des Ombelliferes. *Scop.*
Umbrarum.	499	La Délicate. . . . .
Unguicornis.	* 477	L'Armée. *Scop.*
Ungulata.	495	La Crochue. . . . .
Urticæ.	506	De l'Ortie. . . . . .
Vacua.	* 521	L'Affamée. *Scop.*
Variegata.	* 473	La Variée. *Scop.*
Vermileo.	412	Le Ver-Lion. . . . .
Vernicina.	* 514	La Verniſſée. *Scop.*
Veſpiformis.	443	La Veſpiforme. . . .
Vibrans.	501	La Vibrante. . . . .
Viduata.	494	La Veuve. . . . . .
Virens.	* 518	La Verdâtre. *Scop.*
Viridata.	* 423	La Verte. *F.* . . . .
Virideſcens.	* 548	La Verdâtre. V. . . .
Virideſcens.	* 463	La Verdâtre. V.
Violacea.	* 516	La Violette. *Scop.*
Vivipara minor.	* 480	La petite Vivipare. *D.Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-Armée jaune à bandes noires. .	Stratiom. 9.
. . . .	M. à ailes jaunes, chargées de points & de trois taches brunes.	
. . . .	. . . .	Rhagio 2.
Lege 9-Maculata, la 9-Maculée.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Strat. 20.
. . . .	. . . .	ead.
Némotele bronzée.	Mouche dorée à trois nervures sur les ailes. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Ném. du Ver-Lion.	. . . .	Rhagio 3.
Mouche-Guêpe. .	. . . .	Syrphus 46.
Mouche vibrante.	M. à ailes vibrantes ponctuées. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege Viridula. . .	. . . .	Stratiomys 8 Viridula.
L. Erythrocephala, l'Erythrocéphale.		
Petite Mouc. Vivipare.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Vomitoria.	469	La Nauféabonde. . . .
Vorax.	* 539	La Vorace. *Geoff.* . . .
Zonaria.	* 483	La Cerclée. *Enum.* . .

TABANUS.

Albipes.	* 561	L'Albipede. *Enum.*
Alpinus.	* 556	L'Alpin. *Scop.*
Arcticus.	* 561	L'Arctique. *Enum.*
Autumnalis.	552	De l'Automne. . . . .
Bidentatus.	* 560	Le Bidenté. *F.* . . .
Bifafciatus.	* 557	Le Bifafcié. *Geoff.* . .
Bifpinofus.	* 560	L'Épineux. *F.* . . . .
Borealis.	* 560	Le Norwégien. *F.* . .
Bromius.	553	Le Bruyant. . . . .
Bovinus.	551	Des Bœufs. . . . . .
Cæcutiens.	555	L'Aveuglant. . . . .
Fafciatus.	* 560	Le Rayé. *D. Geer.* . .
Ferus.	* 556	Le Cruel. *Scop.*
Hauftellatus.	* 558	Le Bombyloïde. *F.* . .
Hirfutus.	* 561	Le Hériffé. V.
Interfectus.	* 558	L'Entrecoupé. *Geoff.* . .
Italicus.	* 559	L'Italien. *F.* . . . .
Lugubris.	556	Le Lugubre. . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Mouche bleue de la viande.	Mouche bleue de la viande. . .	ead.
. . . .	Mouche brune à huit taches jaunes oblongues ſur le ventre.	
. . . .	Mouche-à-Zones.	
. . . .	. . . .	id. 5.
. . . .	. . . .	id. 25.
. . . .	Taon à deux bandes noires ſur les ailes.	
. . . .	. . . .	id. 26.
. . . .	. . . .	id. 21.
Taon tacheté . .	. . . .	id. 14.
Taon des Bœufs.	Taon à ventre jaunâtre & taches triangulair. blanches.	id. 3.
Taon Aveuglant.	Taon brun à côtes du ventre jaunes & ailes tachetées de noir. . . .	id. 27.
Taon rayé.		
. . . .	. . . .	id. 2.
. . . .	Taon noir à anneaux du ventre bordés de blanc.	
. . . .	. . . .	id. 15.
. . . .	. . . .	id. 28.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Maritimus.	* 557	Le Maritime. *Scop.* . .
Morio.	556	Le Morio.
Paganus.	* 559	Le Villageois. *F.* . . .
Pellucens.	* 559	Le Tranſparent. *F.* . .
Pluvialis.	554	Le Pluvial. . . . . .
Rufus.	* 557	Le Roux. *Scop.*
Ruſticus.	552	Le Ruſtique. . . . .
Salinarius.	* 557	Des Salines. *Scop.*
Tarandicus.	552	Des Rennes. . . . .
Tropicus.	553	Le Tropique. . . . .

CULEX.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Annulatus.	* 565	L'Annulaire. *F.* . . .
Bifurcatus.	563	Le Fourchu. . . . .
Ciliaris.	563	Le Cilié.
Equinus.	564	Des Chevaux. . . . .
Faſciatus.	* 566	Le Faſcié. *Faun. Frid.*
Flaveſcens.	* 566	Le Jaune. *Faun. Frid.*
Luteſcens.	* 565	Le Jaunâtre. *F.* . . .
Morio.	* 565	Le Morio. *F.* . . . .
Pipiens.	562	Le Commun. . . . .
Pulicaris.	564	Le Pygmée. . . . .
Reptans.	564	Le Rampant. . . . .
Stercoreus.	565	Le Sercoral.
Variegatus.	* 566	Le Varié. *Enum.*

EMPIS.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Acephala.	* 572	L'Acéphale. V.
Æſtiva.	* 574	La Caniculaire. *Scop.*
Aurata.	* 571	La Dorée. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Taon à une feule bande noire panachée.	
. . . .		id. 18.
. . . .		id. 12.
Taon Pluvial.	Taon à ailes brunes, piquées de blanc.	id. 23.
. . . .	Taon gris, à jambes fauves. . . .	id. 17.
. . . .		id. 8.
Taon Tropique.		id. 20.
. . . .		*M.* id. 2.
. . . .		id. 2.
. . . .		id. 7.
. . . .		id. 3.
. . . .		id. 6.
Coufin commun.	Coufin commun. .	id. 1.
. . . .	Coufin à trois taches fur les ailes.	id. 4.
. . . .		id. 5.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Borealis.	567	La Boréale. . . . . .
Ciliata.	* 570	La Ciliée. *F.* . . . . .
Cinerea.	570	La Pallipede. *F.* . . .
Cinerea.	* 573	La Cendrée. *Scop.*
Craſſipes.	* 570	La Craſſipede. *Enum.*
Dubia.	* 574	L'Incertaine. *Scop.*
Ferruginea.	* 573	La Ferrugineuſe. *Scop.*
Flava.	* 571	La Jaune. *Faun. Frid.*
Flavipes.	* 572	La Flavipede. V.
Forcipata.	568	L'Appendiculée. . . .
Fulcrata.	* 574	La Printaniere. *Scop.*
Lineata.	* 571	La Rayée. V.
Livida.	568	La Livide. . . . . .
Maculata.	* 569	La Tachetée. *F.* . . .
Marginata.	* 570	La Bordée. *F.* . . . . .
Maura.	* 569	La Maure. *F.* . . . . .
Mucronata.	* 572	La Pointue. *Scop.*
Nigra.	* 571	La Noire. V.
Pennipes.	567	La Plumipede. . . . .
Punctata.	* 573	La Ponctuée. *Scop.*
Setoſa.	* 573	La Soyeuſe. *Scop.*
Stercorea.	569	La Stercorale. . . .

CONOPS.

Aculeata.	578	Le Piquant. . . . . .
Atomaria.	580	Le Pointillé.
Atra.	* 583	Le Charbonnier. *F.* . .
Buccata.	581	L'Enflé. . . . .
Calcitrans.	576	Le Féroce. . . . . . .
Cinerea.	* 585	Le Cendré. V.
3-Faſciata.	* 582	Le Trifaſcié. *D. Geer.* .
Flavipes.	579	Le Flavipede. . . . .
Ferruginea.	579	Le Ferrugineux. . . .
Hexagona.	* 584	L'Exagone. *Faun. Frid.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Empis Boréale.	. . . .	ead. 1.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead. 6.
. . . .	. . . .	ead. 3.
Empis livide.	. . . .	ead. 5.
. . . .	. . . .	ead. 7.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead. 4.
. . . .	. . . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	ead. 8.
Conops à quatre bandes.	. . . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	Myopa 3.
. . . .	. . . .	Myopa 5.
Mouche piqueuſe.	Le Stomoxe. . .	Stomoxys 4.
Con. à trois bandes.		
. . . .	. . . .	ead. 5.
. . . .	L'Aſile panaché de fauve & de noir, à ailes noires. .	Myopa 1.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Stomoxys 5.
		Rhing. 2. *M.*
Conops à grosse tête.	L'Asile à antennes en massue & ailes brunes. *Lege* 471.	ead. 4.
Conops noir.		
		Stom. 6. *M.*
Mouche à bec.		Rhingia 1.
		ead. 3.
		Stomoxys 3.
		Syrphus 12.
		Myopa 2.
	L'Asile à antennes en massue & ailes brunes bordées de blanc.	ead.
		id. 3.
	L'Asile tout noir.	id. 10.
		id. 4.
		id. 29.
		id. 25.
Asile Frelon.	L'Asile brun à ventre à deux couleurs.	id. 5.
		id. 33.
		id. 11.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Dorſalis.	* 597	Le Dorſal. *D. Geer.*
Faſciculatus.	* 603	Le Faſciculé. V.
Ferox.	* 594	Le Féroce. *Scop.*
Flavipes.	* 604	Le Flavipede. V.
Flavus.	588	Le Jaune.
Forcipatus.	591	Le Menaçant.
Fulvus.	* 601	Le Fauve. *Geoff.*
Fuſcipes.	* 604	Le Fuſcipede. V.
Germanicus.	590	L'Allemand.
Gibboſus.	587	Le Boſſu.
Gilvus.	589	Le Roux.
Ignavus.	* 603	Le Pareſſeux. *Faun. Frid.*
Inquinatus.	* 597	Le Taché. *Scop.*
Linearis.	* 601	Le Rayé. *F.*
Luſitanicus.	593	Le Portugais.
Maculatus.	* 603	Le Trimaculé. *Faun. Frid.*
Maculatus.	* 596	Le Tacheté. *Scop.*
Marginatus.	590	Le Bordé.
Marmoratus.	* 602	Le Marbré. *Geoff.*
Medius.	* 603	Le Moyen. *Faun. Frid.*
Morio.	592	Le Morio.
Niger.	* 596	Le Noir. *Scop.*
Niger.	* 598	Le Noir. *D. Geer.*
Œlandicus.	592	Le Cylindrique.
Podagiricus.	* 602	Le Goutteux. *Enum.*
Punctatus.	* 599	Le Ponctué. *F.*
Puſillus.	* 596	Le Pygmée. *Scop.*
Rufipes.	* 595	Le Rufipede. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Aſile à doſier verdâtre		Ephippium a 6.
Aſile jaune.		id. 12.
Aſile cendrée.	Aſile cendré.	id. 18.
	Aſile velu de couleur fauve.	
		id. 19.
Aſile - Bourdon.		id. 7.
Aſile roux.	Aſile noir à taches fauves ſur le ventre.	id. 14.
		M. id.
Aſile bordé.		id. 16.
	Aſile noir liſſe, à antennes, cuiſſes & balanciers fauves & ailes ondées de brun.	
Aſile noir.		
	Aſile noir liſſe, à pattes & balanciers fauves & ailes toutes noires.	id. 31.
		id. 15.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
Asile à patt. rousses.		
. . . .	Asile noir lisse à pattes fauves & pieds noirs.	
. . . .	. . . .	id. 27.
. . . .	Asile à pattes fauves alongées. .	id. 26.
. . . , . . .	Asile noir velu à pattes & balanciers fauves & ailes noires ondées.	
. . . .	. . . .	id. 13.
. . . .	. . . .	id. 6.
. . . .	. . . .	id. 8.
. . . .	. . . .	*M.* 11. id.
Bombylius à ailes panachées.	Le Bichon. . . .	id. 1.
Bombylius à ailes ponctuées. . .	. . . .	id. 3.
. . . .	. . . .	*M.* 6. id.
. . . .	. . . .	id. 5.
. . . .	. . . .	*M.* 14. id.
. . . .	. . . .	*M.* 12. id.
Hippobosque des Oiseaux. . . .	. . . .	ead. 2.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Corvi.	612	Du Corbeau.
Equina.	610	Des Chevaux. . . . .
Hirundinis.	611	Des Hirondelles. . . .
Ovina.	611	Des Brebis. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
Hippobosque des Chevaux.	La Mouc.-à-Chien.	ead. 1.
. . . .	La M.-Araignée.	ead. 3.
. . . .	. . . .	ead. 4.

Finis Nomenclatoris Entomologi Tomi III.

TOMI IV

NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPEÇIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas designat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Austriæ Insectorum Enumerationem
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Insectorum Parisiensium Historiam.
Ent. paris. . .	Entomologiam Parisiensem.
V.	Nostrum Musæum.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
APTERA.		
LEPISMA.		
Lineata.	* 3	La Rayée. *F.* . . . .
Longicornis.	* 3	La Longicorne. *Scop.*
Polypoda.	2	La Polypede. . . . .
Saccharina.	1	La Saccharine. . . .
Terrestris.	3	La Terrestre.
PODURA.		
Ambulans.	9	L'Ambulante. . . . .
Annularis.	* 10	L'Annulaire. *Geoff.* . .
Aquatica.	8	L'Aquatique. . . . .
Aquatica grisea.	* 10	L'Aquatique grise. *D.Geer.*
Arborea.	6	Des Arbres. . . . .
Atra.	4	La Noire. . . . . .
Cincta.	7	L'Entourée. . . . . .
Fimetaria.	9	La Printaniere. . . . .
Lignorum.	* 11	Des Bois. *F.* . . . .
Livida.	* 10	La Livide. *Geoff.* . . .
Longicornis.	* 10	La Longicorne. *Geoff.* .
Minuta.	5	La Petite. . . . . .
Monura.	* 11	La Monure. *Enum.*
Nivalis.	6	De la Neige. . . . .
Plumbea.	5	La Plombée. . . . .
Polypoda.	4	La Polypede. . . . .
Pusilla.	8	La Bronzée. . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
APTERE.		
. . . .	. . . .	ead. 3.
. . . .	La Forbicine cylindrique. . . .	ead. 2.
Forbicine demi-cylindrique.	Forbicine platte. .	ead. 1.
Pod. non ſauteuſe. *Deleatur.*	. . . .	ead. 17.
Podure aquatique noire.	Podure noire aquatique. . . .	ead. 15.
Podure aquatique griſe, *p.* 28.		
Podure griſe des arbres. *Lege p.* 21.	Podure porte-anneaux. . . .	ead. 9.
Pod. brune ronde.	. . . .	ead. 4.
. . . .	. . . .	ead. 11.
. . . .	. . . .	ead. 16.
. . . .	. . . .	ead. 13.
. . . .	Podure jaune à anneaux noirs. . .	Annulata.
. . . .	Podure brune enfumée.	
. . . .	. . . .	ead. 6.
Podure griſe des arbres. . . .	. . . .	ead. 7.
Podure plombée. .	Podure griſe commune. . . .	ead. 5.
. . . .	. . . .	ead. 3.
. . . .	. . . .	ead. 14.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Podure noirâtre à taches fauves sur le ventre. . .	ead. 1.
. . . .	. . . .	ead. 8.
. . . .	Pod. noire terrestre.	
. . . .	Podure commune velue. . . .	ead. 11.
. . . .	Podure violette.	
. . . .	Podure verte aux yeux noirs. . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	Hemer. 16.
Pou du Bois.	Pou du Bois. . .	Hemer. 15.
. . . .	. . . .	Motacillæ.
. . . .	. . id.	id. 22.
. . . .	. . . .	id. 42.
. . . .	. . id.	*M.* id.
. . . .	. . . .	id. 10.
. . . .	. . . .	id. 7.
Ricin du Chien.		
. . . .	Pou de la Poule à ventre bordé de noir.	id. 35.
. . . .	. . . .	id. 5.
. . . .	. . . .	*M.* id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Chloridis.	* 41	Du Verdier. *Enum.*
Ciconiæ.	25	De la Cicogne.
Citrinellæ.	* 41	De l'Ortolan. *Enum.*
Coccineus.	* 38	Des Hémérobes. *Scop.*
Columbæ.	30	Du Pigeon.
Colymbinus.	* 37	Du Grebe de riviere. *Scop.*
Corvi.	22	Du Corbeau.
Currucæ.	* 41	De la Fauvette babillarde. *Enum.*
Curviroſtræ.	* 41	Du Bec-Croiſé. *Enum.*
Cuſpidatus.	* 37	Du Râle d'eau. *Scop.*
Cygni.	23	Du Cygne.
Dentatus.	* 35	Du Canard. *Scop.*
Dolichocephalus.	* 34	Du Loriot. *Scop.*
Emberizæ.	* 32	Du Bruant. *D. Geer.*
Equi.	21	Du Cheval.
Farionis.	31	De la Truite ſaumonée.
Faſciatus.	* 34	Du Coucou. *Scop.*
Fringillæ.	* 31	Du Pinçon. *D. Geer.*
Fulicæ.	25	De la Morelle.
Gallinæ.	28	De la Poule.
Gallinæ.	* 33	De la Poule. *D. Geer.*
Graſſicornis.	* 35	Du Canard ſauvage. *Scop.*
Gruis.	25	De la Grue.
Hæmatopi.	26	De l'Huitrier.
Hæmatopus.	* 33	De l'Autour. *Scop.*
Hirundinis.	31	Du Martinet.
Humanus.	17	De l'Homme.
Humanus capitis.	* 41	De la Tête. *D. Geer.*
Junceus.	* 37	Du Vaneau. *Scop.*
Infauſti.	22	Du Merle de Roche.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	id. 28.
. . . .	Pou du Pigeon. .	id. 36.
Ricin de la Cornille.	Pou du Corbeau. .	id. 15.
. . . .	. . id. . . .	id. 21.
. . . .	. . . .	Orioli.
Riçin du Bruant.	Pou du Moineau Franc. . . .	id. 37.
. . . .	. . . .	id. 9.
. . . .	. . . .	Cuculi.
Ricin du Pinçon.		
. . . .	. . id. . . .	*M.* id.
. . . .	Pou de la Poule à tête & corcelet pointu des deux côtés. . . .	id 33 & *non* 30.
Ricin de la Poule. *Lege* Crassicornis.		
. . . .	. . . .	id. 27.
. . . .	. . . .	id. 30.
. . . .	. . . .	Strigis.
. . . .	. . . .	id. 40.
Le Pou ordinaire. Pou humain de la tête.	Le Pou ordinaire.	id. 1.
. . . .	. . . .	id. 17.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lagopi.	30	De la Gélinotte blanche. .
Maximus.	* 34	De la Bufe. *Scop.* . . .
Meleagridis.	27	Du Dindon. . . . . .
Mergi.	* 32	Bu Plongeon. *D. Geer.* .
Mofchatæ.	23	Du Canard mafqué.
Mufculi.	* 39	Des Souris. *Enum.*
Ocellatus.	34	De la Corneille. . . .
Ortygometræ.	* 40	Du Roi de Caille. *Enum.*
Ovalis.	* 37	Du Courly. *Scop.*
Ovis.	19	De la Brebis.
Pari.	30	De la Méfange. . . .
Pavonis.	26	Du Paon. . . . . . .
Phafiani.	* 39	Du Faifan. *F.* . . . . .
Picæ.	23	De la Pie. . . . . . .
Plataleæ.	24	De la Spatule. . . . . .
Porcelli.	18	Du Cochon-d'Inde.
Pubis.	18	Le Morpion. . . . .
Querquedulæ.	24	De la Sarcelle. . . . .
Recurviroftræ.	25	De l'Avofette. . . . .
Roftratus.	* 38	Du Taupe-Grillon. *Scop.*
Rubeculæ.	* 41	De la Rouge-Gorge. *Enum.*
Sternæ.	24	De la Mouette. . . .
Suis.	18	Du Cochon.
Tetraonis.	29	Du Coq de bruyere. . .
Tinnunculi.	21	De la Crecerelle. . . .
Vituli.	21	Du Veau. . . . .

PULEX.

Irritans.	42	La Puce. . . . .

ACARUS.

Acarorum.	* 78	Des Mittes. *Enum.*
Alaudæ.	* 74	De l'Alouette. *Enum.*
Agaricorum.	* 65	Des Agarics. *Scop.*
Appendiculatus.	* 75	L'Appendiculée. *Enum.* *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	Buteonis.
. . . .	Le Pou du Dindon. *Lege* p. 600.	id. 32.
Ricin du Plongeon.		
. . . .	. . . .	Cornisis 16.
. . . .	. . . .	id. 38.
. . . .	*Lege* page 600. . .	id. 31.
. . . .	. . . .	id. 34.
. . . .	. . id. . . .	id. 18.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	Le Morpion. . .	id. 2.
. . . .	. . id. . . .	
. . . .	. . . .	id. 29.
. . . .	. . . .	Gryllotalpæ.
Ricin de la Mouette.	. . . .	id. 26.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id. 12.
. . . .	. . . .	id. 8.
Puce commune.	La Puce. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte des Pucerons.		
. . . .	La Tique rouge des pierres à pattes antérieures fort longues. . . .	id. 19.
Mitte aquatique rouge.	La Tique rouge satinée aquatique.	Trombidium tertium & *non* septimum.
Mitte aquatique à ailerons.		
Mitte aquatique à taches.		
Mitte aquatique ronde. . . .	. . . .	Trombid. 5.
Mitte des petits Oiseaux.		
. . . .	. . . .	id. 26.
Mitte à queue. .	. . . .	Trombid. 4.
Mitte des Bourdons.	Mitte des Coléopteres.	id. 30.
Mitte à rebord.	Tique noire à ventre anguleux en devant. . . .	id. 18.
Mitte de l'écorce des arbres.	Tique noire & lisse des pierres.	
. . . .	. . . .	id. 14.
. . . .	. . . .	id. 40.
Mitte des Cousins.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Denticulatus.	* 76	La Dentelée. *Enum.*
Deſtructor.	* 72	La Mitte - Deſtructeur. *Enum.*
Domeſticus.	* 65	La Domeſtique. *D. Geer.*
Dyſenteriæ.	51	La Dyſſentérique.
Elephantinus.	44	L'Éléphant.
Eruditus.	* 73	La Bibliomane. *Enum.*
Exulcerans.	52	De la Gale.
Foliorum.	* 77	Des Feuilles. *Enum.*
Formicarum.	* 64	Des Fourmis. *Scop.*
Fucorum.	* 70	Du Varec. *F.*
Fungorum.	61	Des Champignons.
Geniculatus.	53	La Géniculée.
Graminum.	* 75	Des Graminées. *Enum.*
Gymnopterorum.	58	Des Gymnopteres.
Hiſpanus.	* 70	L'Eſpagnole. *F.*
Holoſericeus.	54	La Satinée.
Holſatus.	* 70	L'Aplanie. *F.*
Lactis.	51	Du Lait.
Leucurus.	* 71	La Blanchâtre. *Enum.*
Lichenum.	* 65	Des Lichens. *Scop.*
Lichenis.	* 71	Du Lichen de terre. *Enum.*
Limacum.	* 77	Des Limaçons. *Enum.*
Lipſienſis.	* 70	La Saxonne. *F.*
Littoralis.	61	Des Rivages.
Locuſta.	* 63	De la Méſange bleue. *Scop.*
Longicornis.	60	La Longicorne.
Motatorius.	48	La Mobile.
Muſcarum.	57	Des Mouches.
Muſcarum.	* 64	Des Mouches. *Scop.*
Muſci.	* 77	De la Mouſſe. *Enum.*
Muſcorum.	* 65	Des Mouſſes. *Scop.*
Natator.	* 70	La Tique-Nageur. *Enum.*
Nepæformis.	* 64	La Cimicoïde. *Scop.*
Pallipes.	* 69	La Pallipede. *F.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte Domeſtique.		
. . . .	. . . .	id. 24.
. . . .	. . . .	id. 1.
Mitte de la Gale.	Le Ciron de la Gale.	Scabiei.
. . . .	. . . .	id. 36.
. . . .	. . . .	id. 37.
. . . .	. . . .	id. 25.
Mitte des Demoiſelles.	Mitte rouge des Mouches. . .	id. 29.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Mitte ſatinée terreſtre.	Tique rouge ſatinée terreſtre.	Trombid. 2.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id. 23.
. . . .	. . . .	id. 8.
. . . .	. . . .	id. 35.
. . . .	La Pince rouge. .	id. 34.
. . . .	. . . .	id. 17.
Mitte des Mouches.	Mitte brune des Mouches. . .	id. 28.
. . . .	. . . .	id. 4.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Parafitus.	* 67	La Parafite. *D. Geer.*
Pafferinus.	47	Des Moineaux. . . .
Phalangii.	* 66	Des Faucheurs. *D. Geer.*
Phalangoides.	* 68	La Phalangiforme. *D. Geer.*
Pici.	* 63	Du Pic moyen. *Scop.*
Piger.	* 65	Du Lichen des Hêtres. *Scop.*
Prægnans.	* 76	La Printaniere. *Enum.*
Putrefcentiæ.	* 77	De la Fermentation. *Enum.*
Radiatus.	* 62	Des Tortues. *Scop.*
Reduvius.	44	La Réduve. . . . . .
Ricinus.	46	La Tique des Chiens. . .
Rubens.	* 76	La Rougeâtre. *Enum.*
Rupeftris.	60	Des Pierres. . . . .
Salicinus.	61	Des Saules. . . . . .
Sambuci.	* 78	Du Sureau. *Enum.*
Sanguifugus.	* 69	La Sangfue. *F.* . . .
Scaber.	61	La Chagrinée.
Siro.	50	De la Farine. . . . .
Squamofus.	* 66	L'Écailleufe. *D. Geer.* .
Telarius.	50	La Tifferand. . . . .
Teftudineus.	* 76	La Tortue. *Enum.*
Tremellæ.	61	De la Trémelle. . . .
Turdi.	* 63	Du Merle à collier. *Scop.*
Vegetans.	* 79	La Végétante. *Enum.*
Vefpertilionis.	47	Des Chauve-Souris. . .
Vitis.	* 76	De la Vigne. *Enum.*
Zofteræ.	* 70	De l'Algue marine. *F.* .

PHALANGIUM.

Araneoides.	* 85	L'Aranéoïde. *F.* . . .
Balænarum.	* 83	Des Baleines. *F.* . . .
Bilineatum.	* 84	Le Rayé. *F.* . . . .
Bimaculatum.	* 84	Le Bimaculé. *F.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte Parasite.		
Mitte des Moineaux.	Tique de la Chauve-Souris. . . .	id. 16.
M. des Faucheurs.	. . . .	id. 31.
Mitte-Faucheur.		
Mitte Réduve.	. . . .	id. 3.
Mitte Ricinoïde. .	La Tique des Chiens.	id. 2.
. . . .	. . . .	id. 33.
. . . .	. . . .	id. 39.
. . . .	. . . .	id. 5.
Mitte de la farine.	. . . .	id. 21.
Mitte à écailles.		
Mitte Fileuse.	Le Tisserand d'automne. *Lege* 626.	id. 20.
. . . .	. . . .	id. 38.
. . . .	. . . .	id. 15.
. . . .	. . . .	id. 27.
. . . .	. . . .	id. 10.
. . . .	. . . .	Pycnogonum 1.
. . . .	. . . .	id. 4.
. . . .	. . . .	id. 6.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Cancroides.	82	Faux Scorpion. . . .
Cornutum.	81	Le Cornu. . . . . .
Diadema.	* 84	Le Diadème. *F.* . . .
Groffipes.	80	Le Groffipede.
Opilio.	80	Des Murailles. . . .
Tricarinatum.	83	Le Tricarené. . . . .

ARANEA.

Albini.	* 108	L'Albin. *Scop.*
Albo-Maculata.	* 117	La Huitmaculée. *D. Geer.*
Aldrovandi.	* 107	L'Aldrovande. *Scop.*
Angulata.	90	L'Angulaire. . . . .
Annularis.	* 128	L'Annulaire. V.
Aquatica.	102	L'Aquatique. . . . . .
Arundinacea.	90	Des Rofeaux.
Atrox.	* 117	L'Atroce. *D. Geer.* . .
Aurantio-Maculata.	* 114	L'Orangée. *D. Geer.* . .
Bimaculata.	98	La Bimaculée.
Bipunctata.	89	La Biponctuée. . . . .
Blancardi.	* 113	La Blancard. *Scop.*
Brachiata.	* 125	La Difforme. *Faun. Frid.*
Calycina.	88	La Fleurifte.
Carnifex.	* 123	La Meurtriere. *F.* . . .
Catesbæi.	* 112	La Catesby. *Scop.*
Chelata.	* 125	La Chéliforme. *Faun. Frid.*
Cicatricofa.	* 115	La Cicatrifée. *D. Geer.* .
Cinerea.	* 125	La Cendrée. *F.* . . .
Citrea.	* 120	La Citronnée. *D. Geer.* .
Clerckii.	* 109	La Clerk. *Scop.*
Conica.	* 115	La Conique. *D. Geer.* .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Faux-Scorpion d'Europe.	Le Scorpion-Araignée.	Scorpio 7.
Faucheur cornu.	id. teſte *D. Fabricio.*	id. 3.
. . . .	. . . .	id. 5.
Fauc. des murailles.	Le Faucheur. . .	id. 2.
. . . .	. . . .	*M.* id. 6.
Araignée tachetée de blanc.		
Araignée angulaire.	. . . .	ead. 20.
Araignée aquatique.	L'Araignée brune aquatique. . .	ead. 32.
Araignée atroce.		
Araignée tachetée d'orangé.		
Araignée à points concaves.		
. . . .	. . . .	ead. 36.
Araig. à cicatrices.		
. . . .	. . . .	ead. 44.
Araig. jaune-citron.	L'Araignée citron. *Lege* n°. 2.	
Araignée à ventre conique.		

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Araignée verte à points noirs.		
Araignée à croix.	L'Araignée à croix papale. . . .	ead. 21.
Araig. Domeſtique.	. . . .	ead. 13.
. . . .	. . . .	ead. 41.
. . . .	. . . .	ead. 14.
. . . .	Araignée à feuille coupée.	
Araignée Patte-Étendue.	Araignée à ventre cylindrique & pattes de devant étendues. . .	ead. 1.
. . . .	Araignée brune à trois raies tranſverſales ſur le ventre.	
Araig. des marais.	. . . .	ead. 40.
. . . .	Arai. Porte-Feuille.	
Araignée Fourmi.		
. . . .	. . . .	ead. 39.
Araignée brune.		
. . . .	. . . .	ead. 9.
Araignée à groſſes pattes.		
Araignée ſatinée.		
. . . .	. . . .	ead. 10.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Impreſſa.	* 122	L'Imprimée. *F.*
Interſecta.	* 126	L'Entrecoupée. *Geoff.*
Kalmii.	* 111	La Kalm. *Scop.*
Labyrinthica.	92	La Dédale.
Lævipes.	105	La Tigrée.
Latens.	* 120	La Cachée. *F.*
Leuwenhoekii.	* 106	La Leuwenhoek. *Scop.*
3-Lineata.	92	La Trirayée.
4-Lineata.	93	La Quadrirayée.
Lineata.	* 129	La Rayée. V.
Littoralis.	* 118	Des Rivages. *D.* Geer.
Longipes.	* 124	La Longipede. *F.*
Longipes.	* 127	La Longipede. *Geoff.*
Lupus.	* 127	Le Loup. *Geoff.*
Malpighii.	* 109	La Malpighi. *Scop.*
Marginata.	* 118	La Bordée. *D. Geer.*
Margravii.	* 113	La Margrave. *Scop.*
Marmorata.	* 122	La Marbrée. *F.*
Marmorata.	* 127	La Déchiquetée. *Geoff.*
Merianæ.	* 107	La Mérian. *Scop.*
Moniligera.	* 128	La Porte-Anneau. V.
Montana.	95	La Renverſée.
Mouffeti.	* 110	La Mouffet. *Scop.*
Myopa.	* 124	La Myope. *F.*
Nigrita.	* 121	La Négreſſe. *F.*
Nocturna.	96	La Nocturne.
Notata.	95	La Faſciée.
Octopunctata.	89	La Huitponctuée.
Osbekii.	* 110	L'Osbek. *Scop.*
Paluſtris.	103	Des Prés marécageux.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead. 15.
	Araignée à ventre roux rayé de noir & pattes arlequinées.	
		ead. 30.
Araignée tigrée.		ead. 16.
		ead. 5.
Araig. des rivages.		
		ead. 48.
	Araignée rougeâtre à ventre jaune ponctué de noir.	
	Araignée-Loup.	
Araignée bordée.		
Lege Marmorea.		Marmor. 22.
	Araignée à feuilles découpées & déchiquetées.	
Araignée renverſée Domeſtique.		
		ead. [illegible]7.
		ead. 8.
		ead. 31.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Petiverii.	* 110	La Pétiver. *Scop.*
Phalangioides.	* 127	La Phalangioïde. . . .
Pini.	* 119	Du Pin. *D. Geer.* . . .
Podæ.	* 113	La Poda. *Scop.*
Pubefcens.	* 123	La Cotonneufe. *F.* . .
Punctoria.	* 128	La Dangereufe. V.
Quadrimaculata.	* 114	La Quadrimaculée. *D. Geer.*
Quadripunctata.	198	La Quadriponctuée. . .
Raji.	* 106	La Rai. *Scop.*
Reaumurii.	* 105	La Réaumur. *Scop.*
Redii.	* 107	La Redi. *Scop.*
Redimita.	93	La Couronnée. . . . .
Refupina Sylveftris.	* 116	La Renverfée - Sauvage. *D. Geer.* . . . . .
Reticulata.	87	La Réticulée.
Riparia.	92	Des Rivages.
Roberti.	* 112	La Robert. *Scop.*
Roefelii.	* 108	La Roefel. *Scop.*
Rufipes.	95	La Rufipede.
Rufofafciata.	* 117	La Fafciée. *D. Geer.* . .
Rumphii.	* 112	La Rumphius. *Scop.*
Rupeftris.	102	Des Pierres.
Ruricola.	* 118	La Campagnarde. *D. Geer.*
Saccata.	103	La Porte-Sac. . . . .
Sanguinolenta.	95	La Sanguinolente.
Scenica.	101	La Parée. . . . . .
Schæfferi.	* 109	La Scheffer. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Araig. Domeſtique ſemblable au Faucheur. *Ent. pariſ.*	
Araignée du Pin.		
. . . .	. . . .	ead. 43.
Araignée à quatre taches blanches.		
. . . .	. . . .	ead. 23.
Araignée à couronne rouge.		
Araignée Renverſée-Sauvage.		
Araignée à bande rouſſe.		
Araignée de terre.		
. . . .	Araignée cendrée à trois lignes blanches ſur le corcelet.	ead. 38.
Araignée à bandes blanches,	Araig. ſauteuſe aux trois chevrons blancs. . . .	ead. 42.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead. 50.
		ead. 34.
Araig. à ſix yeux.		ead. 49.
		ead. 35.
		ead. 6.
		ead. 45.
		ead. 17.
		ead. 33.
Araig. à tubercules,		
Araig. brune bordée.	Araig. à pattes de devant longues & arlequinées.	ead. 12.
Araig. toute verte.		
	Araignée à bande rouge.	
Scorpion d'Europe.		id.
		Pagurus 6.
		M. id.
		Pagur. id. 7.
		id. 40.
		Scyllarus 1.
Écreviſſe de riviere.	L'Écreviſſe.	Fluviatilis.
		Gammarus 8 ?
		id. 59.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Écreviſſe-Bernard-l'Hermite.		Pagur. 2.
		Aſtac. 12.
		Gamm. 3.
		Pagur. 9.
		id.
		M. id.
		Gamm. 7.
		id.
		Aſtac. 20.
		id.
		id.
		Longiroſtr.
		Pagur. id.
		Gamm. 12.
		Marinus.
		id.
		M. Gam. id.
		M. id.
		id.
		id.
		Aſtacus 14.
		Gammarus longicornis.
		Aſtacus 8.
		id.
Lege Hiſtrio.		Aſtacus id.
		Aſtacus id.
		id.
		Gammar. 5.
		id.
		Gammar. 8.
		id

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Mantis.	160	La Mante.
Mafcaronius.	* 150	L'Aplani. *F.*
Medufarum.	* 170	Des Medufes. *F.*
Minutus.	134	La Nourrice.
Mœnas.	138	Le Fou.
Mufcofus.	143	L'Enveloppé.
Mutus.	133	Le Muet.
Narval.	* 166	Le Narval. *F.*
Nafutus.	* 148	Le Prolongé. *F.*
Norwagicus.	158	Le Norwégien.
Nugax.	* 169	Le Dilaté. *F.*
Nucleus.	137	La Noix.
Oculatus.	* 165	L'Oculé. *F.*
Pagurus.	140	L'Officinal.
Pelagicus.	136	De l'Océan.
Pennaceus.	154	L'Arlequin.
Perfonatus.	144	Le Caché.
Pifum.	133	L'Orbiculaire.
Puber.	146	Le Cotonneux.
Pulex.	162	La Puce.
Pufillus.	* 136	Le Nain. *F.*
Pygmæus.	* 141	Le Pygmée. *F.*
Rhomboides.	136	Le Romboïde.
Roftratus.	143	Le Mufeau.
Rugofus.	* 166	Le Ridé. *F.*
Salinus.	164	Des Salines.
Scorpio.	* 149	Le Scorpion. *F.*
Squilla.	155	La Squille.
Stagnalis.	164	Des Étangs.
Strigofus.	157	Le Strié.
Symnifta.	157	Le Secrétaire.
Tettigonius.	* 168	L'Iflandois. *F.*
Tribulus.	144	Le Tribule.
Tubularis.	151	Le Tubulaire.
Varius.	* 168	Le Varié. *F.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Squille - Mante.		Squilla 1.
		M. id.
		Gamm. 12.
		id.
		id.
		id.
		M. Aſtac. 5.
		id. 38 & *non* 35.
Écrev. de Norwege.		Aſtacus. id.
		Gamm. id.
		id.
		Pagurus 5.
		id.
Crabe de l'Océan.		id.
		Aſtacus 19.
		id.
		id.
Squille-Puce.	La Crevette des ruiſſeaux.	Gamm. 6.
		M. id.
		M. id. 40.
		id.
		id.
		Pag. 11 & *non* Aſtacus 8.
		Gamm. id.
		id.
		Aſtacus id.
		Gamm. id.
Écreviſſe ſtriée.		Pagurus id.
		M. Hippa 2.
		Aſtacus id.
		id.
		Pagurus id.
		Aſtacus id.

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
MONOCULUS.			
Apus.		171	L'Armé. . . . . . .
Biſpinoſus.	*	175	L'Épineux. *D. Geer.* . .
Conchaceus.		174	L'Ovale. . . . .
Elongatus.	*	176	L'Alongé. *D. Geer.* . . .
Exſpinoſus.	*	176	Le Foible. *D. Geer.* . .
Gaſteroſtei.	*	177	Du Gaſteroſte. *Geoff.* . .
Infuſorius.	*	177	L'Imperceptible. *Enum.*
Lenticularis.		175	Le Lenticulaire.
Pediculus.		173	Le Pou branchu. . . .
Piſcinus.		171	Le Plumet. . . . . . .
Pulex.		172	La Puce branchue. . .
Quadricornis.		173	Le Quadricorne. . . .
ONISCUS.			
Albicornis.	*	186	L'Albicorne. *F.* . . .
Aquaticus.		182	L'Aquatique. . . . .
Armadillo.		184	L'Armadille. . . . .
Aſellus.		183	Le Cloporte. . . . .
Aſilus.		178	L'Aſile. . . . . . .
Aſſimilis.		183	L'Analogue. . . . . .
Bicolor.	*	188	Le Bicolor. V.
2-Caudatus.		181	La Double-Queue. . .
Ceti.		180	De la Baleine. . . . .
Chelipes.	*	185	Le Porte-Pince. . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Le Binocle à queue en filets. . . .	id.
Monocle à coquille à deux pointes. .	. . . .	id.
Monocle à coquille ovale.	Le Monocle à coquille longue. .	id.
Monocle alongé.		
Monocle à coquille ſans pointe.		
. . . .	id.	
Monocle-Pou branchu.	Le Monocle à queue retrouſſée. . .	id.
. . . .	Le Binocle à queue en plumet. . .	id.
Monocle - Puce branchue.	Le Perroquet d'eau. *Lege* p. 655. .	id.
Monocle à quatre cornes.	Le Monoc. à queue fourchue. . .	id.
. . . .		*M.* id.
Squille-Aſelle.	L'Aſelle d'eau-douce. . . .	id.
. . . .	Le Cloporte-Armadille.	id.
Cloporte-Aſelle.	Le Clop. ordinaire.	id.
. . . .		id.
. . . .		id.
. . . .		id.
Squille de la Baleine.		id.
. . . .		id.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Cloporte voûté.		
Squille-Entomon.		id.
Lege Maculatus.		id.
Squille marine.		id.
. . . .		id.
. . . .		id. 4 & *non* 3.
. . . .		id.
. . . .		id. 12 & *non* 3.
. . . .		id.
. . . .		id.
. . . .		*M.* id.
. . . .		id.
. . . .	. . . .	ead.
Scolopendre jaune. *Lege* Electrica.	La Scolopendre à vingt-huit pattes.	ead.
Scolopendre rousse.	. . . .	ead.
Scolop. fourchue.	La Scolopendre à trente pattes. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Jule à queue en pinceau.	La Scol. à pinceau.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Scolop. mordante.	. . . .	ead.
Jule aplati. . . .	Scolop. à 60 pattes.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Jule à 240 pattes. .	id.
Jule à bandes.	Le Jule à 200 pattes.	id.
. . . .	. . . .	id.



JOH. CHRIST. FABRICII

PHILOSOPHIÆ ENTOMOLOGICÆ

EPITOME.

Insectorum partes a Tyrone distinguendæ sunt quatuor : *Caput* , *Truncus* , *Abdomen* & *Artus*.

CAPUT.

Constat ore, oculis, fronte, gula, stemmatibus.

Os. Partes *oris* decem numeravit doctiss. Entomologus.

1°. *Clypeus* horizontalis capitis pars cornea, porrecta, *os* superne tegens.

2°. *Labia os* inferne claudentia, ne hausta eruant. *Labium* horizontale, capitis pars inferior porrecta.

3°. *Mandibulæ* duæ transversales, corneæ, latera *oris* superne includentes, a capitis substantia cornea propagatæ.

4°. *Maxillæ*, itidem duæ transversales sæpius membranaceæ, latera *oris* inferne includentes, a capitis substantia interiori desumtæ.

5°. *Galea* cylindrica, obtusa, fere vesiculosa, maxillarum dorsum tegens. Differt a *maxilla* bifida, quod *galea* semper cylindrica, vesiculosa, maxillæ super incumbat, cum e contrario lacinia maxillæ enterior cornea, introrsum plena, maxillæ partem constituat.

6. *Palpi* duo, quatuor, sex, articulati, sensorii, mobiles. *Antici* differunt a lacinia maxillæ bifidæ, quod lacinia maxillæ nunquam articulata, mobilis, sensoria, palpos tamen pro lacinia maxillæ facillime assumi e chrysomelis aliisque apparet.

7°. *Lingua ſpiralis*, inter palpos reflexos latens, convoluta.

8°. *Roſtrum*, vagina articulata univalvi, ſetas plerumque tres continens.

9°. *Hauſtellum*, ſetis conſtans vagina aut nulla aut bivalvi inarticulata incluſis.

10°. *Proboſcis*, carnoſa ſtipite cylindrica, recta capituloque dilabiato, rectractili. Differt ab hauſtello, quod proboſcis ſemper bilabiata, hauſtellum vero nunquam. Diſpoſitionem inſectorum artificialem a ſolis inſtrumentis cibariis deſumſit *D. Fab.*

Oculi, quibus vident colores, differunt quoad numerum, ſitum, connexionem, compoſitionem, figuram.

Antennæ articulatæ, mobiles, ſenſoriæ.

Frons ſuperior capitis pars inter oculos, os & thoracem, & gula inferior inter *os* & *pectus*. Differunt ſubſtantia, figura, ſuperficie, ſtemmatibus. Stemmata vocantur puncta tria elevata nitida in vertice frontis.

Truncus.

Inter caput & abdomen conſtat thorace, ſcutello, pectore, ſterno, a capite diſtinctus pleriſque, cum capite tamen aliquando coalitus.

Thorax ſuperior trunci pars.

Scutellum thoraci poſtice adhærens, inter alas porrectum.

Pectus, inferior ſeu prona trunci pars thoraci correſpondet. Pectori plerumque pedes quatuor anteriores inſectorum hexapodum inſeruntur.

Sternum, linea pectoris longitudinalis, ſæpe antice poſticeque mucronatum.

Abdomen.

Annulatum ſpiraculiſque lateralibus pertuſum, thoraci affixum. Superior abdominis pars dorſum audit, prona vero ſeu inferior venter.

Spiracula lateralia ad reſpirationem pertuſa utrinque, tot, quot ſegmenta abdominis.

Artus.

Artus thoraci abdominique adhærentes ſunt cauda, aculeus, pedes, alæ, halteres, pectines.

Uſus *caudæ* ad ova ponenda, ad motum dirigendum, vix unquam ad defenſionem.

Aculeus abdomen terminans, bivalvis ſetam punctoriam rigidam exſerens. Hymenopteris proprius, diſtinguitur a cauda, figura, valvulis, uſu.

Uſus ad defenſionem, pleriſque ad ova ponenda, imprimis ubi exeſrtus eſt.

Pedes ad celeriorem motum arctioremque adhæſionem pectori abdominique affixi; conſtant *coxa*, femore, tibia, tarſo.

Marum pedes anteriores ſæpius ad arctiorem copulam elongati.

Coxa thoraci aut pectori annexa.

Femur, ſuperior articulus pedum annectens.

Femur cum coxa articulatur.

Tibia, tertius pedis articulus inter femur & tarſum.

Tarſus, plerumque articulatus, pedem terminat. A numero horum articulorum tarſi ordines inſectorum deſumſit *D. Geoff.*

Alæ ad celeriorem fugam thoraci affixæ ſunt; ſi cruſtaceæ, *elytra*; ſi molles, alæ vocantur.

Elytra, alæ binæ ſuperiores, cruſtaceæ, abdomen tegunt. In quibuſdam claſſibus connata ſunt & tunc alæ poſticæ & ſcutellum deſunt.

Alæ membranaceæ nervoſæ in lepidopteris ſquamis erectis, coloratis teguntur.

Halteres rudimenta alarum poſticarum ſub alis dipterorum conſtant aut capitulo petiolato, aut ſquama membranacea fornicata. Uſus ad æquilibrium melius obſervandum videtur.

Pectines bini inter abdomen & pectus adhærent, altero latere dentati ſunt. Uſus adhuc plane latet.

Metamorphosis.

Comprehendit ovum, larvam, puppam & imaginem. Metamorphosis quadruplex omnibus quidem convenit; cognitio ideo ejusdem insecti quadruplex.

Insecta metamorphosi a se invicem differentia nunquam idem genus & vix eandem classem intrabunt.

Obs. In synistatis & unogatis canonem hunc neglexit clariss. Entomologus. V.

Ovum tunicatum sub minima mole continet rudimentum animalculi futuri ejusque rudimentum.

Insecta omnia quantum novimus, ovipara, exceptis solis aphidibus, teste *Reaumurio*, vere oviparis & autumno viviparis.

Larva, ruptis ovi tunicis, prodiens infantiam insecti continet omnino sterilem.

Larvæ synonyma nunc obsoleta sunt, eruca, vermis. Rupta ultima larvæ tunica *puppa* prodit.

*Larva puppa*que metamorphoseos completæ partibus differentiisque omnino parentum gaudent.

Metamorphosis secundum variam larvæ & puppæ structuram varia.

Completa, larva & puppa currentibus, agilibus, omnibus partibus imagini simillimis. *Aranea*, *cancer*.

Semi-completa, larva hexapodo agili, absque alis; puppa agili alarum rudimentis. *Cimex*, *libellula*. Constat capite, thorace, abdomine, pedibus, cauda.

Incompleta, larva hexapoda vel polypoda succulenta, tarda; constat capite, corpore, pedibus, cauda. Puppa pedata, quiescens. *Scarabæus*, *apis*, *formica*.

Obtecta, larva polypoda, agilis succulenta; constat capite, corpore, pedibus, cauda; puppa apoda, quiescens, corticata, thorace abdomineque distinctis. *Lepidoptera*.

Coarctata, larva apoda, annulata, mobilis; puppa apoda, immobilis. Coarctata intra globum parte nulla distinctum.

Oestrus, plurimarum muscarum species. Pleræque hujus

metamorphoſeos larvæ lente feſtinant, victitant aphidibus cadaveribuſque animalium. Exuvias haud exuunt metamorphoſin ſubeuntes. Pleræque molles, albidæ. Puppa corticata, immobilis, nullis partibus diſtincta, abſque omni parte imaginis latentis.

Sexus.

Genitalia plurimorum inſectorum in abdominis apice ſita, *aranea mas in palpis*, *fœmina ſub abdominis baſin.*

Cancer mas & fœmina ſub abdominis baſin.

Libellula mas in pectore, *fœmina in apice abdominis genitalia gerunt.*

Androgyna & *hermaphrodita* in Entomologia nulla.

Mas generans, vivificans plerumque venere vaga prurit, polyandria rarior; exemplum luculentiſſimum & forſan unicum in apum ſingulari republica.

Fœmina mari plerumque major, craſſior; exceptio rariſſima uti in ſcarabæis. In polyandria principatum tenet, a ſpadonibus nutritur, exit raro ſatellitibus ſemper ſtipata, maribus ignavis circumdata.

Sexus *imaginis* in larva & puppa latentis quodam modo ab oculo conſueto magnitudine & craſſitie partium diſtinguitur, quum fœminæ plerumque majores, craſſiores.

Inſecta venere exhauſta brevi tempore pereunt. *Mares* mox poſt copulam, fœminæ vero poſt ovorum depoſitionem. Inſecta pleraque annua vix per hyemem vivunt, exceptis ſolis aquaticis quibuſdam, uti *Cancer*, *Monoculus* quæ quotannis cum cruſta laborioſe ſenectutem exuunt. An forte larvæ & puppæ? Sed eæ quæ nuptias nondum celebrarunt, hybernant & ſequenti vere iterum proveniunt.

Canon I.

Fundamentum *Entomologiæ* duplex eſt, diſpoſitio & denominatio.

Diſpoſitio inſectorum ſecundum vera ſcientiæ principia

fundamentum præbet denominationis. Fundamentum hoc ſi vacillat, totum tandem ruit ædificium.

Cardine hoc duplici tota nititur ſcientia Entomologica; qui ergo hos rite perſpexerit, verus eſt *Entomologus*, alius non. Diſpoſitio inſectorum ſiſtit diviſiones ſive conjunctiones eorum & eſt artificialis, quæ claſſes & ordines, vel naturalis, quæ genera, ſpecies & varietates docet.

Canon 2.

Copula differentium haud ſemper eandem ſpeciem demonſtrat.

Coccinella bipunctata & quadripuſtulata.

Chryſomela alni & betulæ.

Varietates flagellum ſunt ſcientiæ, difficillime enim determinatur quid ſit ſpecies, quid varietas, quum cultura inſectorum rarior.

Canon 3.

Varietates leviſſimas vix curat Entomologus, niſi ſint ſexus, quæ ſemper annotari merentur.

Icones igitur varietatum omnino inutiles & in luxuriam artis multiplicatæ. V.

Claſſis eſt generum plurium convenientia.

Canon 4.

Nomina claſſium continebunt caracterem eſſentialem ſuæ claſſis; ſunt enim onera artis inevitabilia ideoque quantum fieri poteſt facilitanda, ſed eadem lingua proponenda ſunt.

Canon 5.

Claſſium nomina unico tantum conſtabunt vocabulo nec nimis compoſito; vitanda igitur nomina quæ plura quam duo vocabula continent.

Ordo eſt claſſium ſubdiviſio, ne plura genera diſtinguenda ſimul

ſimul & ſemel evadant, quam animus facile aſſequatur. Quo magis naturalis, eo etiam præſtantior, tantummodo ſit facilis & diſtinctus.

Canon 6.

Contineant ordinum nomina characterem eſſentialem ſui ordinis: ſint omnia in eadem lingua propoſita, ejuſdemque claſſis iiſdem partibus petenda.

Canon 7.

Ordo genera inter ſe magis affinia proxime collocabit, ut facilius diſtinguantur. Collocentur propius affinia, ut differentia eorum magis eluceat.

Canon 8.

Generum caracteribus fixis tota nititur ſcientia Entomologica. Sint itaque conſtantes, ſint ſolido inædificati fundamento.

Genera ſi rite determinata, firmo ſtat ſcientia talo, falſis vero generibus omnia confundi neceſſe eſt.

Canon 9.

Characteres generum omnium ab iiſdem ſemper partibus deſumendi.

Canon 10.

Character generis omnibus ſpeciebus ſub eodem genere militantibus conveniat.

Canon hic ſi læditur, omnis proſternitur ſyſtematis & generum certitudo, hac vero detruſa ſemper vacillabit ſcientia.

Canon 11.

Antennæ ad generum characteres minus valent quam plurimi æſtimant.

Antennis ad genera distinguenda nimis adhæserunt antecessores omnes, generibus tamen semper apponendæ, quum systema facilitent. In lepidopteris, necessario adhibendæ sunt antennæ, quum genera naturalis hujus classis difficillime determinentur.

Canon 12.

Metamorphosis quidem nunquam generis characterem constituit nulloque modo præbere valet, quum characteres ab insecti perfecti partibus, non vero a mutatione varia structuræ desumi debeant.

Probe tamen observanda est metamorphosis, quum viam rectam ad naturam ducat.

Character est definitio generis isque triplex datur, factitius, essentialis & naturalis.

Charactere generico distinguitur genus a reliquis omnibus, cum definitione ideo convenit.

Essentialis notam generis soli, cui applicatur, propriam & singularem administrat, ut genus mox ab omnibus reliquis ejusdem ordinis naturalis distinguat. Optimus est character essentialis, facillimus, at vix ubique possibilis.

Canon 13.

Character essentialis quo brevior, quo distinctior eo, cæteris paribus, præstantior.

Character factitius genus ab aliis generibus quidem tantum ordinis artificialis distinguit. Ad genera intra ordinem naturalem distinguenda assumit notas aut pauciores aut plures, quum contra *essentialis* nota unica genera ab omnibus reliquis sub eodem ordine naturali militantibus distinguit. Essentiali ideo longe postponendus nec unquam assumendus character *factitius*, ubi essentialis adduci potest.

Character *factitius* essentiali magis generalis omni generi applicabilis, essentialis vero in multis generibus adhuc deficit, e. gr. in lepidopteris vix eruendus.

Obs. In omnibus *os* lingua spirali palpisque absque

maxillis. *Palpi* characteresque alii ex instrumentis cibariis desumti vix discrepant ideoque classis hæc adhuc elaboranda est. V.

Character naturalis notas omnes genericas possibiles allegat ideoque essentialem & factitium includit.

Canon 14.

Generum est infallibilis custos character naturalis, semper immutabilis permanebit plurimis etiam novis generibus detectis, tantum excludantur notæ superfluæ, si novæ species a congeneribus in una altera ve parte diversæ recipiantur.

Character *essentialis*, novis detectis generibus, sæpius fallax evadit, naturalis nunquam, ideoque & character naturalis isque solus fundamentum generum in Entomologia firmum continet.

Canon 15.

Character naturalis, in omnibus licet diversissimis systematibus, immutabilis servari debet.

Canon 16.

Characteres, qui visu haud obtinentur, nullo modo obtinendi.

Canon 17.

Characteres a sono Entomologo vero omnino indigni.
——— ab odore desumti omnino rejiciendi.
——— a loco desumti omnino ex Entomologia extirpandi.

Canon 18.

Characteres generici a colore mutuati nullo modo valent.

Canon 19.

Characteres generici a comparatione cum alio insectorum genere desumti nullo modo tolerandi.

Tyronibus inservire studendum est, qui genera vix ulla noverint & illis comparatio semper obscura.

Canon 20.

Characteres generici, qui non a numero, figura, situ & proportione partium insectorum desumuntur, omnino excludendi.

Canon 21.

Genus unica specie constare potest, licet plurimis sæpius componitur.

Canon 22.

Termini artis in characteribus genericis pari eligendi, obscuri, erronei & dubii omnino relegandi.

Canon 23.

Nomina vera insectis imponere Entomologis *genuinis tantum in potestate est.*

Denominatio insectorum facillima quidem videtur, at difficillima tamen est, quum cognitionem generum omnium ante conditorum eorumque nominum supponat.

Nomina absurda insectis plurimis ab idiotis imposita sunt e. g.

Lucanus.	*Cervus volans.*
Coccinella.	*Gallina Mariæ.*
Scarabæus.	*Molitor.*
Bombyx.	*Libatrix, admirabilis, terribilis.*
Sphinx.	*Leopardus.*
Noctua.	*Meticulosa.*
Monoculus.	*Abyssus satanæ.*

Canon 24.

Nomen classis & ordinis nunquam nomen insecti intrabunt, quamvis subintelligantur.

Canon 25.

Character genericus idem & idem nomen supponit, quum character definitionem & generis & nominis contineat.

Canon 26.

Nomen genericum in eodem genere unicum & semper idem erit.

Character generis semper idem, ergo & nomen.

Silpha *Linn.*	*Peltis* Geoff.
Buprestis *Linn.* . . .	*Cucujus* Geoff.
Empis *Linn.*	*Asilus* Scop.
Asilus *Linn.*	*Erax* Scop.
Lucanus *Scop.*	*Platycerus* Geoff.
Lepisma *Scop.*	*Forficina* Geoff.
Carabus *Linn.*	*Buprestis* Geoff.

Hæc nominum genericorum mutatio semper ansam confusionis præbet.

Canon 27.

Nomen genericum unum idemque ad diversa designanda genera assumtum altero loco excludendum erit.

Obs. Canon hic sæpius læsus fuit : attelabus genus proprium in *Systemate* constituit, ad histeros male transtulerunt *DD. Geoff. de Geer.* subque atellabi nomine tenebrio *fossor Linn.* a *D. de Geer.* non rite ordinatus fuit. Cantharides in *cicindelas*, *cicindelæ* in buprestes non felicius in *hist. ins. par.* mutatæ fuerunt, &c. V.

Canon 28.

Qui novum genus constituit, eidem nomen etiam imponere tenetur.

Nomen eſt ſonus generis ideoque abſque nomine genus indicari non poteſt & abſque nomine cognitio generis perit.

Canon 29.

Nomina generica e duobus nominibus integris ac diſtinctis facta e republica plane releganda ſunt.

Leo aphidis Reaum. . . Hemerobius.
Muſca cerambyx Schæff. . Leptura, &c.

Canon 30.

Nomina generica e duobus vocabulis diſtinctis & integris compoſita tolerari non debent.

Canon 31.

Nomina generica e duobus vocabulis latinis & compoſitis rejicienda ſunt.

Formicaleo D. Geoff. . . . Myrmeleon.
Binoculus D. Geoff. . . Monoculus.

Canon 32.

Nomina generica hybrida e vocabulo græco & latino compoſita haud agnoſcenda.

Monoculus *Linn.*

Obſ. Canon hic legitimus, generatio enim nominis hybrida nec ad græcam nec ad latinam linguam pertinet, inde Entomologia obſcuriſſima. V.

Canon 33.

Nomina generica cui ſyllaba una vel altera præponitur aut in fine additur, ut aliud plane genus quum antea ſignificet, Entomologis indigna ſunt.

Binoculus Geoff. . . . Monoculus.
Cancellus Raj. . . . . Cancer.
Libelloides Schæff.

Canon 34.

Nomina generica contraria ſpeciei alicui ſui generis mala ſunt, vix toleranda.

Boſtrichus *glaber.*
Curculio *nobilis.*
Scarabæus *arboreus.*

Canon 35.

Nomina generica, quæ characterem eſſentialem, habitum aut proprietatem ſingularem inſectorum ſub genere militantium exprimunt, ſemper optima ſunt.

Canon 36.

Nomen genericum dignum, alio licet aptiore permutare non licet.

Canon 37.

Nomina in veterum eruditione trita pleraque optima haud mutanda, quamvis interdum eorum derivationem ignoremus.

Abſtineamus vero a tali mutatione in infinitum, quæ tantum modo confuſionem & tandem ruinam ſcientiæ parit.

Canon 38.

Nomina generica nova haud fingenda, quamdiu ſynonyma digna in promptu ſunt.

Canon 39.

Novum genus detectum novo nomine nominatur, quamvis antiqua nomina haud deeſſent.

Canon 40.

Nomina Entomologiæ generica omnia latinis litteris pingenda.

Canon 41.

Nomina generica ſeſquipedalia, enuntiatu difficilia & nauſeoſa, ſemper fugienda.

Seſquipedalia dicimus verba, quæ plures quum duodecim litteras continent.

Canon 42.

Terminis artis loco nominum genericorum abuti inconſultum erit.

Nomina trivialia a *Linnæo* primo introducta, licet nominibus claſſicis & genericis magis libera ſint, attamen quibuſdam regulis limitata.

Canon 43.

Unico tantum conſtabunt vocabulo, nec nimis compoſito aut ſeſquipedali.

Canon 44.

Nomina trivialia in oides *deſinentia ad ſimilitudinem cum alio genere exprimendam minus placent.*

Naſcitur inſectum nomine & nomen ex inſecto, ambo vero ex proprio charactere, comparatio igitur nunquam admittenda. Habitus præterea fallit & in eodem genere interdum inſecta, quæ habitu differunt, quo ipſo comparatio fallax evadit.

Erax *conopſoides.* —— *tenthredoides.* Tipula *hemerobioides.*	*Scop.*
Lucanus *caraboides.* Muſca *conopſoides.* Aſilus *crabroniformis.*	*Linn.*

Canon 45.

Nomina trivialia nunquam gradum comparativum aut ſuperlativum admittunt.

Comparativus & ſuperlativus comparationem cum reliquis ſpeciebus ejuſdem generis indicant, quæ nullo modo admittenda.

Necydalis *major.* } Linn.
——— *minor.* }
——— minima.
Bombylius *major.* }
——— *medius.* } Linn.
——— *minor.* }

Detegatur ſpecies necydalis & bombylii adhuc minor, tunc necydalis antea minima vocata major condit.

Canon 46.

Nomina trivialia in eadem ſpecie multiplicata, ſemper confuſionem præbent ideoque omnino evitanda.

Canon 47.

Nomina trivialia a loco aut ab anni temporibus deſumta toleranda, quamvis haud optima.

Locus & tempus inſecti ſunt maxime accidentalia, quamvis abſque loco aut tempore cogitari poſſit. Inſecta plerumque plurimis regionibus plurimiſque anni temporibus communia.

Canon 48.

Nomina trivialia a magnitudine deſumta haud optima ideoque non imitanda.

Magnitudo a loco, a climate, ab alimento nimis variat ideoque ſpecies haud diſtinguit nec nomen intrare debent.

Majores & minores ſpecies deteguntur ideoque ſpecies quæ olim giganteæ aut pygmeæ erant, intermediæ evadunt, quum magnitudo ſemper relativa.

Bupreſtis *gigantea.* }
——— *minuta.* } Linn.
Chryſomela *gigantea.* }
——— *minuta.* Fab.

Canon 49.

Nomina trivialia ad clariſſimorum virorum memoriam conſervandam introducta, ſancte ſervanda.

Hoc unicum & ſummum laboris præmium caſte diſpenſandum ad imitamentum & ornamentum Entomologiæ.

Obſ. Hunc canonem non optimo jure neglexerunt *DD. de Geer. Geoff.* nam *hæc nomina virum de ſcientia bene meritum indicant.* V.

Canon 50.

Nomina trivialia inſectorum, quorum larvæ plantis victitant, optime e plantis, quibus victitant larvæ, deſumuntur.

Dant talia nomina pulchritudinem & nitorem ſcientiæ, ut mox conſtet, in quibus plantis quærenda, quomodo educanda ſit larva, quibus plantis noceat & hoc eo ſolo nomine.

Obſ. Licet plurimis plantis victitent plurimæ larvæ, canon nihilominus adoptandus, tunc a plantis frequentius habitatis nomen ſumendum. V.

Canon 51.

Nomina trivialia inſectorum, quorum larvæ plantis haud victitant, habitum aut differentiam exprimere deberent, ubi tale nomen tale invenitur, præſtantiſſimum ſemper erit.

Sphex *cribraria.* }
—— *clypeata.* } Linn.
Scarabæus *naſicornis.* }
—— *nuchicornis.* }
—— *mobilicornis.* Fab.

Canon 52.

Nomina trivialia nunquam abſque ſumma urgente neceſſitate mutanda ſunt.

Nomen vagum pro nomine vago, uti pleraque ſunt, ſubſtituere ſupervacaneum foret. Mutentur ideo nunquam, niſi cibus aut habitus aut character eſſentialis exprimi poſſint.

Canon 53.

Differentiæ omnes, quæ inſectum a congeneribus haud diſtinguunt, falſæ ſunt.

Scarabæus *totus* niger, capite inermi. *Le ſcarabé jayet* Geoff.

Tota ſpeciei cognitio nititur differentia ideoque in hac condenda ſumma adhibenda diligentia, ne varietates in ſpecierum numerum indicemus, aut ſpecies varietatum loco aſſumamus.

Canon 54.

Differentia omnis a partibus inſectorum haud ludentibus deſumenda.

Varietates diſtinctas eſſe ſpecies, nemo ſanus facile dixerit.

Erroneæ ideo omnes differentiæ ſpecificæ, quæ varietates loco ſpeciei tradunt.

Canon 55.

Differentiæ a magnitudine deſumtæ nullo modo tolerandæ.

Magnitudo mutatur in animalibus, uti in plantis, loco, climate, alimento ideoque ſpecies nunquam rite determinat, menſuratio ideo inſectorum accuratiſſima in noviſſimis temporibus introducta minus placet, quum ſemper incerta ſpeciem nunquam diſtinguat.

Canon 56.

Notæ collatitiæ cum aliis ſpeciebus diverſi generis in differentia evitandæ.

Differentia inſectum tantum a congeneribus diſtinguit, character vero ab inſectis reliquorum generum.

Differentiæ ideo omnes malæ, quæ notitiam aliorum insectorum supponunt.

Tenebrio *molitor* carabi minoris statura & habitu *Scop.* &c.

Canon 57.

Notæ collatitiæ cum aliis speciebus ejusdem generis malæ sunt.

Noscatur insectum e differentia & differentia ex insecto, utrumque vero ex propriis notis in illa scriptis, in hoc delineatis. Tertium nullo modo admittendum.

Magistri est condere differentiam, tyronis ex ea noscere insectum.

Reliquæ species ejusdem generis non semper adsunt, ut comparentur.

Erroneæ ideo omnes sunt differentiæ notas collatitias continentes.

Scarabæus *cyathiger*, elytra paullo saturatiora quam in *solstitiali* Scop.

Buprestis *picta*, *guttatæ* subæqualis sed latior *pall.*

Canon 58.

Inventoris aut alius cujuscumque nomen in differentia nunquam adhibeatur.

Nomen inventoris haud ad notas sed ad historiam pertinet, differentiam ideo haud intrabit, at ad finem descriptionis aut synonymorum collocabitur, ne historia deficiat.

Differentias ideo omnes erroneas statuimus, quæ nomen inventoris continent.

Canon 59.

Locus natalis species nunquam distinguit.

Locus quidem insecto proximus, attamen varians, quum a loco in locum moveatur.

Variæ regiones sæpe eadem alunt insecta, uti America & Europa septentrionalis, *uti Africa & Gallia australis.* V.

Addatur vero locus, ſi conſtat, in fine ſynonymorum, ut innoteſcat unde deſumendum ſit inſectum.

Falſæ ergo omnes ſunt differentiæ a regione, ab alimento, a ſolo, aut a frequentia deſumtæ.

Canon 60.

Differentiæ a larva & puppa deſumtæ ex Entomologia rejiciendæ.

Differentias reales ſæpe adminiſtrat larva, at raro inſectorum metamorphoſin cognoſcimus. Larvæ præterea raro aut nunquam in muſæis occurrunt, ideoque in differentia omittendæ.

In deſcriptione vero deſcriptio larvæ & puppæ optime additur, ut inſectum in omni metamorphoſeos ſtatu cognoſcatur.

Falſas ideo omnes vocamus differentias a larva aut puppa deſumtas.

Canon 61.

Tempus inſectorum differentias præbet ſemper erroneas.

Tempus eſt inſecti accidentale. Exiſtit tempus haud in inſecto, ſed inſectum in tempore.

Variat tempus ſecundum majorem aut minorem caloris gradum in diverſis regionibus & diverſis annis diverſum.

Canon 62.

Color in eadem ſpecie mire ludit, hinc in differentia, niſi omnes aliæ notæ deſunt, aſſumendus non erit.

Color leviſſimas præbet differentias, viſum oblectat ut infinite ludit. Variat in eodem individuo ætate, in eadem ſpecie ſexu aut caſu.

Cerambyx *meridianus; fœmina* nigricans, *mas* teſtaceus.

Bombyx *diſpar; mas* alis fuſco-griſeis nebuloſis, *fœmina* alis albis, lituris nigris.

Bombyx *lubricipeda* variat alarum colore & punctorum numero.

Geometra *piniaria; mas* alis fuſcis, maculis 2 albis, *fœmina* alis ferrugineis, &c.

Accedit quod nunquam colores adæquate determinare aut verbis exprimere valeant. Nimia eorum eſt varietas & miſcela.

Colorum ſyſtema quidem elaborarunt viri meritiſſimi *Scopoli* & *Poda*, at vacillans ſemper erit, quum eorum colores æque ludentes, ac ipſorum inſectorum demtis tamen coloribus nondum inſecta diſtinguere valemus. Seri forte nepotes eſſentiales ſpecierum differentias detegent & tunc colores omnino excludendi.

Canon 63.

Odorem nunquam differentiam diſtinctam tradere contendimus.

Olfactus maxime obſcurus inter omnes noſtros ſenſus, examinat tenuiſſima corporum effluvia, quæ nunquam rite determinare valemus, quum limites haud admittant. Erroneæ igitur ſunt omnes differentiæ quæ ab odore deſumuntur.

Canon 64.

Differentiæ quæ unicum tantum ſexum comprehendunt, ſemper malæ.

Sexus alter nunquam ſpeciem conſtituit, ideoque proponat etiam differentia notas omni ſexui communes, quum e differentia haud ſexum ſed ſpeciem cognoſcere debeamus, falſas ideo eſſe omnes ſcarabæorum differentias a cornubus ſumtas, ichneumonum ab aculeo contendimus.

Canon 65.

Differentiæ inſectorum omnes, quæ a proprietatibus deſumuntur, ludicræ.

Inſecta abſque accidentalibus per ſe diſtinguere laboramus ideoque omnes notas quæ haud a corpore ipſo deſumuntur, plane rejiciendas eſſe credimus, quum nunquam characterem inſecti eſſentialem contineant.

Cimex *lectularius*, rufus, compreſſus, domeſticus, homini moleſtus.

Canon 66.

Pubeſcentia differentias haud ſpernendas interdum offert.

Pubeſcentia comprehendit ſpinas & hirſutiem, quarum priores poſteriori conſtantiores ſunt.

Spinas reales præbere differentias e curculionibus, hiſpis, cerambycibus aliiſque patet, quæ omnes ſpinis optime dignoſcuntur.

Hirſuties interdum differentias exhibet haud ludicras, uti conſtat e bupreſti *faſciculari* & *hirſuta* & aliis haud paucis.

Ad hirſutiem tamen haud confugiendum, niſi omnes aliæ viæ præcluſæ ſint. Abraditur enim facillime & inſecta hirſuta ætate ſæpius glabra evadunt.

Canon 67.

Antennarum notæ differentias ſæpe optimas ſuppeditant.

Canon 68.

Antennæ ad characteres generum vix uſurpandæ, differentias ſpecificas ſæpe optimas offerunt.

Antennarum proportio cerambyces diſtinguit.

Melolontha *fullo*, antennarum lamellis ſeptenis.

Cerambyx *hiſpidus*, antennis hirtis *Linn.*

——— *cerdo* antennarum articulis quatuor clavatis *Linn.*

Canon 69.

Caput differentias interdum naturaliſſimas ſubminiſtrat.

Curculionum ſpecies, demto roſtro, difficillime diſtinguuntur.

Situs oculorum in araneis diverſas ſpecies optime diſtinguit.

Canon 70.

Thorax differentias naturaliſſimas optimas exhibet.

Meloe *monoceros*, thorace in cornu ſupra caput protenſo *Linn.*

Canon 71.

Scutellum in differentia undique magni faciendum.

Scarabæorum diviſio in ſcutellatos & exſcutellatos optima. Cimices, ſcutello longitudine corporis.

Stratiomys ſpecies ſcutelli dentibus diſtinguuntur.

Obſ. Inutile igitur *copris* genus ut ſupra diximus. V.

Canon 72.

Alæ elegantiſſimas naturaliſſimaſque differentias exhibent.

Natura in nulla parte magis fuit polymorpha, quam & in figura & in colore alarum.

Canon 73.

Differentiæ a cauda petitæ ſæpius naturales, ab aculeo vero deſumtæ nullo modo valent.

Mares plerumque nullum aculeum gerunt.

Canon 74.

Pedibus ſpecies haud paucæ facile & rite determinantur.

Curculionum amplum genus ſecundum pedes dividitur.

Chryſomelæ *ſaltatoriæ*.

Scarabæus *Schæfferi* pedibus ſaltatoriis.

Julus & ſcolopendra numero pedum.

Obſervandum tamen ſemper erit, pedes anteriores ſæpius ſexu differre, poſteriores vix unquam.

Canon 75.

Notæ genericæ in differentia ſpecifica uſurpatæ abſurdæ ſunt.

Notæ genericæ in omnibus ſpeciebus conſentiunt ideoque nullo modo diſtinguunt.

Erroneas

Erroneas ideo esse omnes differentias statuimus, quæ notas specificas a generibus desumunt.

Silpha *pedicularia* thorace marginato *Linn.*

Obs. Canon hic, licet optimus, durius enuntiatur. Silpharum genus antennarum structura, elytrorum capiteque prominenti ab aliis coleopterorum generibus præcipue distinguitur. Sed in omnibus thorax non est marginatus, inde characterem thoracis memoravit *Linn.* non ut differentiam specificam, sed ut speciei generis characteri conformis. V.

Canon 76.

Differentiæ characteri generico contrariæ genus haud rite determinatum demonstrat.

Character genericus sit singulis speciebus sub eodem genere militantibus.

In genere ideo rite determinato character genericus & differentia nunquam contraria esse possunt.

Elater *degener* thorace edentato *Scop.*
Papilio antennis filiformibus.

Obs. Papilio. *Antennæ* apicem versus crassiores, sæpius capitatæ; ergo antennæ filiformes inter differentias specificas admitti possunt. V.

Differentia specifica genuina est vel synoptica vel essentialis: synoptica insectis congeneribus notas semidichotomas imponit.

Canon 77.

Differentia essentialis synopticæ semper anteponenda & ubi illa inventa, hæc omnino deserenda erit.

Detecta enim differentia essentiali, primo species rite distinguitur.

Nepa abdominis margine serrato. } *Linn.*
Hippobosca alis subulatis. }
——— alis nullis. }

Canon 78.

Differentia ſpecifica quo brevior, eo etiam, cæteris paribus, præſtantior.

Differentiam nunquam plura quam duodecim vocabula admittere ſtatuit *Linn.* in re herbaria. Sufficiant etiam in Entomologia, quin raro duodecim opus habeamus.

Canon 79.

Differentia nulla admittit vocabula, niſi quibus a congeneribus neceſſario diſtinguatur inſectum.

Exulent ideo tautologia & floſculi oratorii.

Scarabæus viridis nitens, thorace infra æquali *non prominente* Geoff.

Sphex ſegmentis fulvo colore tinctis, *pro fulvis* Scop.

Canon 80.

Differentia nulla ſpeciei in ſuo genere ſolitaria imponi poteſt.

Pulex *irritans*. *Antennæ* articulis quatuor, *oculi* nigri, pupilla alba *Scop.*

Canon 81.

Differentia non erit tropis rhetoricis figurata, multo minus erronea, ſed fideliter, quæ natura dictat, exponat.

Canon 82.

Differentia terminis poſitivis utatur, nunquam vero negantibus.

Negativa tantum vocabulorum augent numerum ſine neceſſitate & abſque utilitate, quum vocabula habeamus poſitiva quæ ideas oppoſitas exprimunt.

Canon 83.

Similitudo omnis in differentia uſurpata notiſſima ſit, licet & hæc Entomologo minus digna.

Omnis ſimilitudo claudicat, nunquam certas firmaſque ideas communicat ideoque prorſus potius erit excludenda.

Malæ imprimis ſunt omnes ſimilitudines de rebus quæ variant, nec omnibus notis deſumtæ.

Papilio *pruni Scop.* ſupra ad angulum ani maculæ gummi ceraſorum.

Phalæna *chloroſata* ejuſd. albida ſeu colore eodem fere ut vultus in cachexia virginea.

Canon 84.

Omne adjectivum in differentia ſequi debet ſubſtantivum ſuum.

Canon 85.

Adjectiva in differentia uſurpata e terminis artis ſelectis, ſi modo ſufficiant, petenda ſunt. Synonyma terminorum excludenda & unicus optimus retinendus.

Canon 86.

Particulas adjectiva & ſubſtantiva conjungentes differentia omnino excludit.

Obſ. Grammaticus hic canon benevole excipiendus. V.

Canon 87.

Parentheſin differentia ſpecifica nunquam admittit.

Arguit parentheſis aut exceptionem aut defectum ordinis ideoque non admittenda.

Canon 88.

Sexus varietates naturales conſtituit, reliquæ omnes ſunt accidentales.

Fœmina plerumque major, craſſior, ſæpius caudata aut aculeata antenniſque ſimplicioribus minoribus.

Mas plerumque minor, antennis craſſioribus, ſæpe pectinatis, interdum caudatus, nunquam aculeatus.

Neutra minora, aculeata rarius occurrunt.

Cavendum ne ſexus varietatibus novas & erroneas ſpecies fingamus.

Platycerus *fuſcus*, cornubus apice bifurcis *Geoff.* mas.

Platycerus *fuſcus*, capite lævi . . . . . . *Geoff.* fæmina.

Obſ. Platyceros fuſcos capite lævi copula junctos vidit hic clariſſ. Entomologus; ſpecies igitur non erronea, licet alii primum cum ſecundo copulatum invenerint. V.

Canon 89.

Synonyma ſingula novam ordiantur lineam, ut eo facilius dignoſcantur.

Canon 90.

In ſynonymis auctor & pagina ubique ad finem indicanda ſunt.

Auctoris nomen ſolum haud ſufficit, quum idem auctor plura ſæpius ſcripta evulgaverit.

Canon 91.

Synonymia abſoluta inſecti primum inventorem aſteriſco notare placeret.

Canon 92.

Deſcriptio continet inſecti differentiam naturalem, quæ deſcribat omnes ejuſdem partes externas & viſibiles.

Canon 93.

Deſcriptio ordinem a partibus primariis ad reliquas ſequatur.

Præſtat ordinem certum ſequi a capite ad thoracem cum ſcutello, abdomen, caudam, alas, halteres, pectines, pedes.

Male ideo primum pedes, dein caput, tum cauda demum, abdomen, tandem thorax & inſtrumenta cibaria promiſcue & confuſe proponerentur.

Canon 94.

Descriptio distinctas insectorum partes in distinctis paragraphis tradat.

Ordo, perspicuitas & brevitas sunt præcipuæ virtutes descriptionis bonæ.

Perspicuitas optime conservatur, quum insecti partes mox reperiuntur & omissa & errata percipiuntur. Exempla descriptionis bene ordinatæ sistit *Linn.* musæum Reginæ.

Obs. Canon hic si observetur, sumptuosior tunc *Entomologiæ* editio.

Canon 95.

Descriptio justo longior aut brevior utraque mala & semper evitanda.

